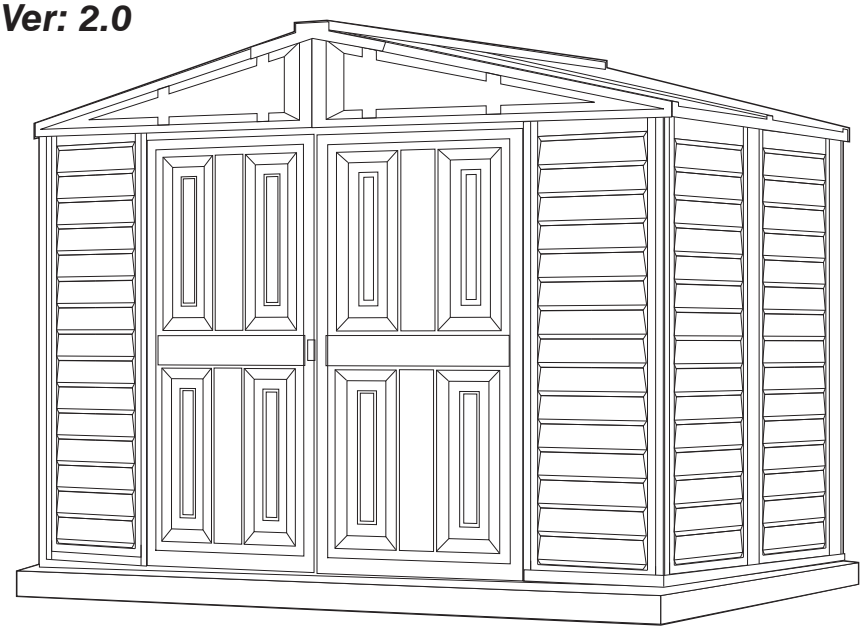
DURAMAX™ COBERTIZOS DE PVC MULTI-USO *Un Producto de* USP US POLYMERS INC

COBERTIZO Almacén

Patente No. 416.091

MANUAL DE USO /
IINSTRUCCIONES DE MONTAJE
Tamaño 8' x 6'

Ver: 2.0



Servicio de Atención al Cliente
(800) 483-4674
www.uspolymersinc.com

Solución completa para un almacenaje sin mantenimiento.

- PVC resistente a cualquier clima
- Resistente a las abolladuras, el óxido, la podredumbre y el moho
- No necesita pintura
- Puerta de doble hoja de 61"
- Montaje fácil y rápido
- Probado en condiciones de vientos fuertes
- Resiste cargas de nieve de 20 lb/ pie cuadrado
- Cierre con candado (candado no incluído)
- Requiere cimentación o base de madera

El montaje requiere dos personas y entre 3 y 4 horas.

Complementos disponibles

- Cimentación o base
- Extensión modular de 2.5'
- Ventanas de 8'x6'

Si faltan piezas o éstas resultan dañadas, llamen a nuestro servicio de atención al cliente. No devuelvan el producto al almacén.

LISTA DE COMPONENTES

Nota: Compruebe todas las piezas antes de proceder al montaje.

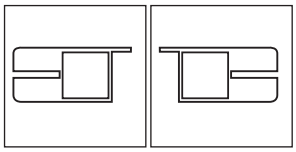
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	No. de PIEZAS
B1LB	PERFIL EN U - FRONTAL IZQUIERDO	1
B1RB	PERFIL EN U - FRONTAL DERECHO	1
B2B	PERFIL EN U - LATERAL	2
B21	PERFIL EN U - POSTERIOR IZQUIERDO	1
B22	PERFIL EN U - POSTERIOR DERECHO	1
CMB	COLUMNA CENTRAL	4
CCB	COLUMNA ESQUINA	4
CDLB	COLUMNA PUERTA IZQUIERDA	1
CDRB	COLUMNA PUERTA DERECHA	1
CB1B	SOPORTE CENTRAL DELANTERO	2
CB2B	SOPORTE CENTRAL LATERAL	2
CB3B	SOPORTE CENTRAL POSTERIOR - CORTO	1
CB3XB	SOPORTE CENTRAL POSTERIOR - LARGO	1
CB4B	SOPORTE CENTRAL DELANTERO CRUZADO	2
RS1XB	RS1 ESTRUCTURA TEJADO	4
RS2B	RS2 ESTRUCTURA TEJADO	4
RS3B	RS3 ESTRUCTURA TEJADO	2
RS4XB	RS4 ESTRUCTURA TEJADO	2
RS5B	RS5 ESTRUCTURA TEJADO	4
RS8B	RS8 SOPORTE ESTRUCTURA TEJADO - LARGO	4
RS9B	RS9 SOPORTE ESTRUCTURA TEJADO - CORTO	4
MJ	JUNTA SOPORTE	3
RS10B	RS10 SOPORTE ESTRUCTURA TEJADO	2
RS11B	RS11 SOPORTE ESTRUCTURA TEJADO - CORTO	1
RS12B	RS12 SOPORTE ESTRUCTURA TEJADO - LARGO	1
RS14B	REFUERZO SOPORTE TEJADO	8
DSH	TOPE HORIZONTAL PUERTA	1
SP	PANEL LATERAL	7
FPLB	HASTIAL IZQUIERDO	2
FPRB	HASTIAL DERECHO	2
RP	PANEL TEJADO	4
RRS	CUBIERTA TAPAJUNTAS	2
DL	PUERTA IZQUIERDA	1
DR	PUERTA DERECHA	1
FSP	PANEL LATERAL FRONTAL	2

HERRAMIENTAS NECESARIAS

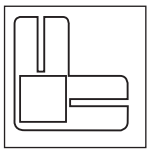
Taladro inalámbrico - cabeza Philips
Martillo o maza de goma
Escuadra
Escaleras de 8'
Tenazas o alicates ajustables
Nivel de 3 pies
Cinta métrica
Pistola de calafateo
Silicona transparente resistente al agua
Sellante
Guantes

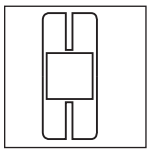
ACCESORIOS

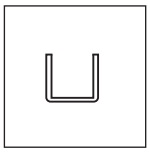
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	No. de PIEZAS
FDCL	JUNTA COLUMNA PUERTA IZQUIERDA	1
FDCR	JUNTA COLUMNA PUERTA DERECHA	1
FCC	JUNTA COLUMNA ESQUINA	4
FMC	JUNTA COLUMNA CENTRAL	4
FCB	JUNTA SOPORTE CENTRAL	4
RJ	JUNTA 90°	4
PPG	TACO TEJADO CON ARANDELA	64
PIN	CLAVIJA TEJADO	64
EPS	TOPE CUADRADO	4
CBC	CUBIERTA SOPORTE CENTRAL	1
S1	TORNILLO 4.2 x 16 mm.	168
S2	TORNILLO 4.2 x 32 mm.	8
S7	TORNILLO 4.2 x 10 mm.	8

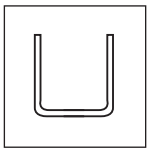

COLUMNA PUERTA IZQUIERDA (CDLB)

COLUMNA PUERTA DERECHA (CDRB)


COLUMNA ESQUINA (CCB)


COLUMNA CENTRAL (CMB)

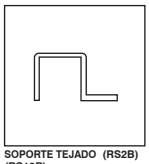

ESTRUCTURAS TEJADO (RS-1XB, 3B, 8B, 9B) (CB- 1B, 2B, 3B, 3XB, 4B), (MJ)


PERFIL EN U (B1LB)(B1RB) (B21) (B22) (B2B)

ESTRUCTURA TEJADO (RS5B)

TOPE HORIZONTAL PUERTA (DSH)

REFUERZO SOPORTE TEJADO (RS14B)


SOPORTE TEJADO (RS2B) (RS10B)

SOPORTE TEJADO (RS4XB) (RS11B) (RS12B)

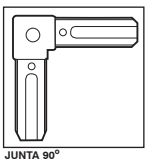
JUNTA SOPORTE CENTRAL (FCB)

JUNTA COLUMNA CENTRAL (FMC)

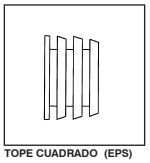
JUNTA COLUMNA PUERTA (FDCL)

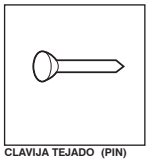
JUNTA COLUMNA PUERTA (FDCR)

JUNTA COLUMNA ESQUINA (FCC)


JUNTA 90° (RJ)

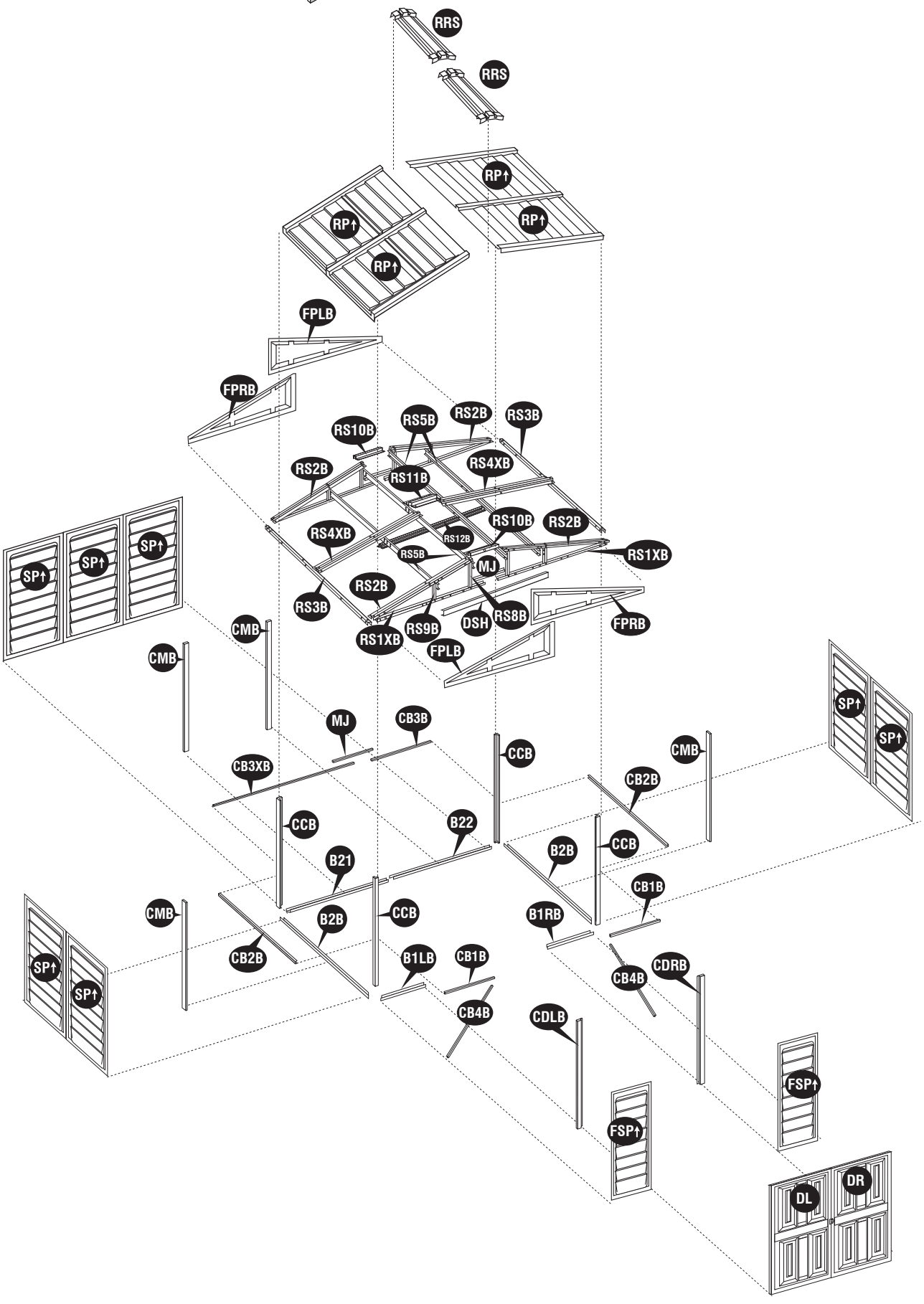
CUBIERTA SOPORTE CENTRAL (CBC)


TOPE CUADRADO (EPS)


CLAVIJA TEJADO (PIN)

TACO TEJADO CON ARANDELA (PPG)

8' x 6' Vista Expandida



Cobertizo Duramax
Garantía limitada a 15 años

En caso de producirse defectos en el material o en su fabricación, y durante un periodo de 15 años a partir de la fecha de compra, U.S. Polymer Inc. repondrá las piezas necesarias de manera gratuita.

Esta garantía se ofrece únicamente al comprador original del producto. Para hacer uso de esta garantía es necesario presentar un recibo con la fecha de compra u otro comprobante de la compra original. En ningún caso nos haremos cargo de los costes de recubrimiento del suelo, mano de obra, instalación o cualquier otro coste relacionado con éstos conceptos.

Esta garantía solo cubre daños causados por defectos en los materiales o en su producción y ocurridos durante un uso normal. No cubre el descoloramiento ocurrido durante el deterioro normal por la intemperie, ni los daños causados por mal uso, negligencia, uso comercial, por no seguir las instrucciones de montaje y el manual de uso (incluidas las relativas al anclaje apropiado del cobertizo), pintura, fuerzas de la naturaleza y otras causas fuera de nuestro control.

Cualquier reclamación efectuada bajo esta garantía debe realizarse durante el periodo de garantía a través del teléfono 1-800-483-4674 o por correo con un recibo de compra fechado y con una fotografía clara de la pieza o piezas a la siguiente dirección:

U.S. Polymers, Inc.
6915 Slauson Avenue
Commerce, CA 90040

Nos reservamos el derecho de descontinuar o cambiar cualquier componente. Si un componente ha sido descontinuado o no está disponible, U.S. Polymers, Inc. se reserva el derecho de reemplazarlo por otro de igual calidad que sea compatible.

Limitaciones y Exclusiones

No existe ninguna garantía adicional a la expresada anteriormente. El garante no será responsable por daños fortuítos o que resulten del uso de este producto, o causados por el incumplimiento de esta garantía. Todas las garantías que aquí se expresan están limitadas por el periodo de garantía indicado anteriormente. En algunos lugares no está permitida la exclusión o limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones aquí expresadas pueden no ser aplicables en esos casos.

Además de los derechos legales específicos que le otorga esta garantía, puede gozar de otros derechos que varían de un país a otro.

A. Cimentación y Estructura Base

Nota: Es muy importante seguir estas instrucciones paso a paso.

El cobertizo Duramax debe instalarse sobre una superficie plana, como una plataforma de madera o base de hormigón.

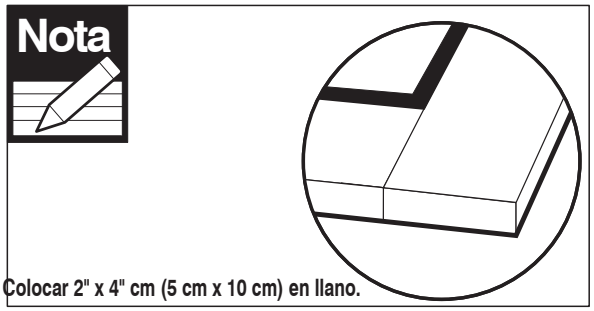
Nota *La plataforma de madera es un complemento extra que no está incluído. No realice la instalación en días de viento.*

Piezas necesarias:

(1) Perfil en U frontal izquierdo **(B1LB)**
(1) Perfil en U frontal derecho **(B1RB)**
(1) Perfil en U trasero **(B21)**
(1) Perfil en U trasero **(B22)**
(2) Perfil en U lateral **(B2B)**
(22) Tornillos de 4.2 x 16 mm. **(S1)**

1. Utilice barras de madera presurizadas de 2"x 4" (5cm x 10 cm) y forme una plataforma o base con las siguientes dimensiones exteriores: 65"x 96"(1651mm x 2438.4mm).

Nota



Colocar 2" x 4" cm (5 cm x 10 cm) en llano.

2. Utilizando madera contrachapada para exteriores CDX ¾" (19mm), corte y ajuste las planchas de madera formando una plataforma sólida tal y como se indica en el dibujo. La base debe ser rectangular y plana.

3. Empiece con los perfiles en U (B21) y (B22) para asegurarse un montaje rápido y correcto.
Coloque todos los perfiles en U de la base (B1LB, B1RB, B2B) sobre la plataforma de madera. Es muy importante dejar un espacio de 61 ¼" (1556 mm) entre los perfiles frontales de base (B1RB) y (B1LB) para colocar la puerta. Mida todos los lados según el dibujo en fig.1 y asegúrese de que los pefiles forman ángulos rectos en las cuatro esquinas.

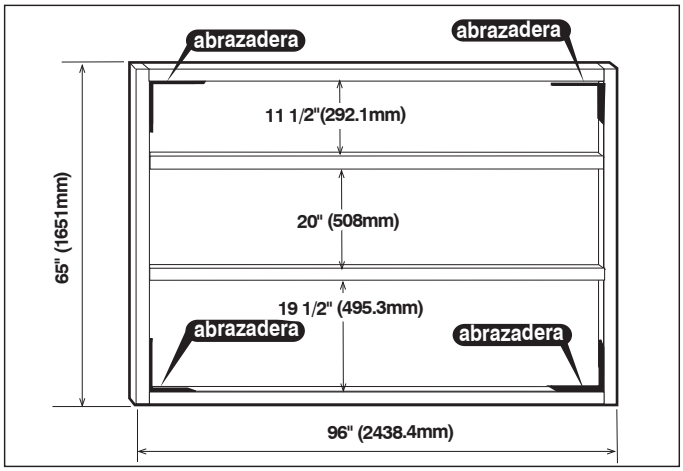
Plataforma de madera (no incluída)

La siguiente lista indica los listones y tamaños necesarios:

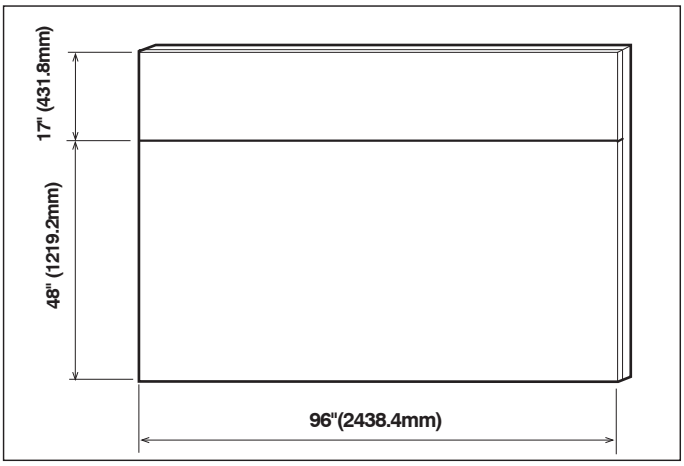
Barras de madera presurizadas:
4 unidades 2"x 4"x 89" (50mm x 88.9mm x 2260.6mm)
2 unidades 2"x 4"x 65" (50mm x 88.9mm x 1651mm)

Madera contrachapada para exteriores (CDX) - ¾ "(19mm)
1 unidad de ¾" x 48"x 96" (19mm x 1219.2mm x 2438.4mm)
1 unidad ¾"x 17"x 96" (19mm x 431.8mm x 2438.4mm)

Abrazaderas o presillas angulares : 4 unidades



Estructura base



Base de madera

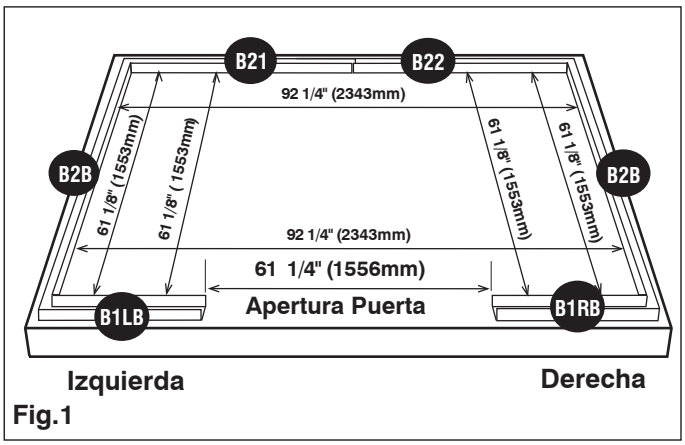
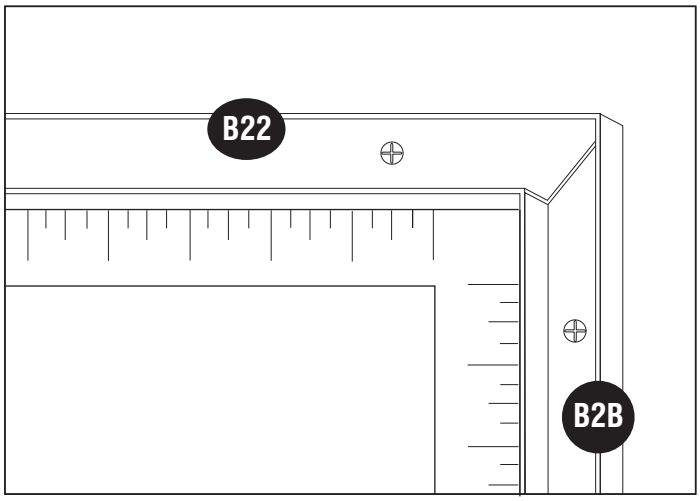


Fig.1

distribución de los perfiles

4. Ajuste las esquinas utilizando una escuadra. Sujete los perfiles a la base de madera con tornillos (S1).



Cimentación de hormigón

4b. El cobertizo o su base debe ir sujeto a la base de hormigón con pernos de anclaje. Ajuste las esquinas utilizando una escuadra y coloque los pefiles en U de la base sobre la cimentación. Marque en el hormigón la posición de los orificios de los perfiles y, retirando primero la base, perfore el hormigón utilizando una broca de ½" (12.5 mm) de diámetro para anclajes de 1 ¾" (44 mm) de profundidad. Coloque de nuevo la base y sujétela con pernos de ¼" x 1 ½" (M6 x 40 mm) (no incluídos).

B. Paneles laterales y columnas

Nota ***Todos los paneles están debidamente identificados. Asegúrese que utiliza los paneles indicados para cada posición.***

Parts Needed:

(4) Columna esquina	**(CCB)**
(1) Columna puerta izquierda	**(CDLB)**
(1) Columna puerta derecha	**(CDRB)**
(4) Columna central	**(CMB)**
(7) Paneles laterales	**(SP↑)**
(2) Paneles laterales frontales	**(FSP↑)**
(2) Soporte central frontal	**(CB1B)**
(2) Soporte central lateral	**(CB2B)**
(1) Soporte central trasero - corto	**(CB3B)**
(1) Soporte central trasero - largo	**(CB3XB)**
(2) Soporte central cruzado delantero	**(CB4B)**
(1) Soporte junta central	**(MJ)**
(4) Junta soporte central	**(FCB)**
(1) Cubierta soporte central	**(CBC)**

1. Coloque la columna puerta derecha (CDRB) sobre el perfil frontal derecho (B1RB) como se indica en el dibujo. Haga coincidir los orificios de la columna con los del perfil y sujete con dos tornillos (S1) por la parte interior. (Vea fig.1)

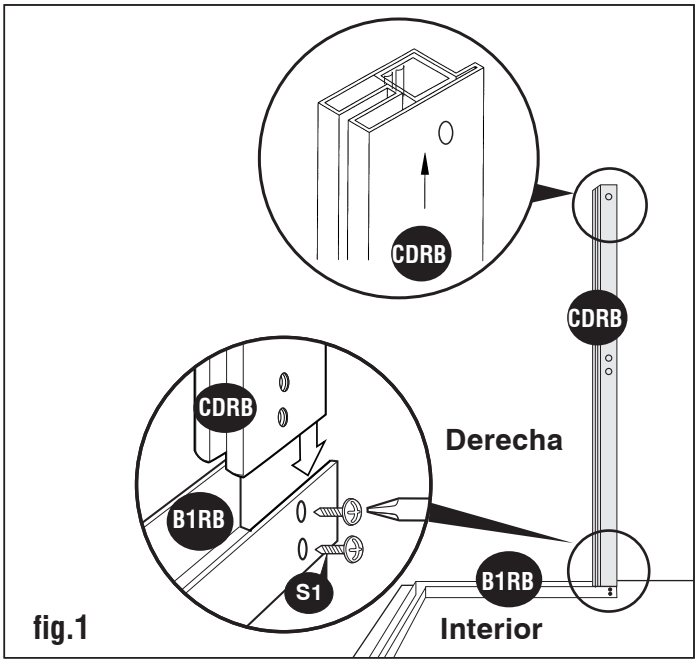
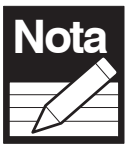


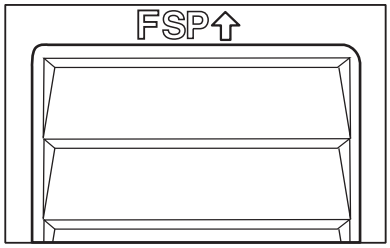
fig.1

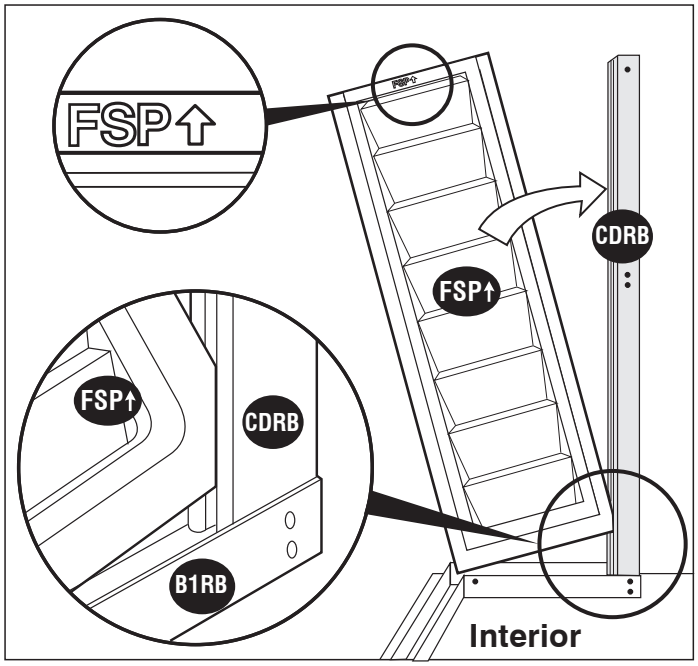
2. Inserte el panel lateral delantero (FSP ↑) en la ranura de la columna (CDRB). Empiece por la parte inferior del panel, inclinado hacia Vd., y luego presione hacia adelante y hacia abajo (vea dibujo ampliado).

Inserte siempre los paneles en las ranuras formando un ángulo para luego deslizarlos hacia un lado o adelante y hacia abajo.

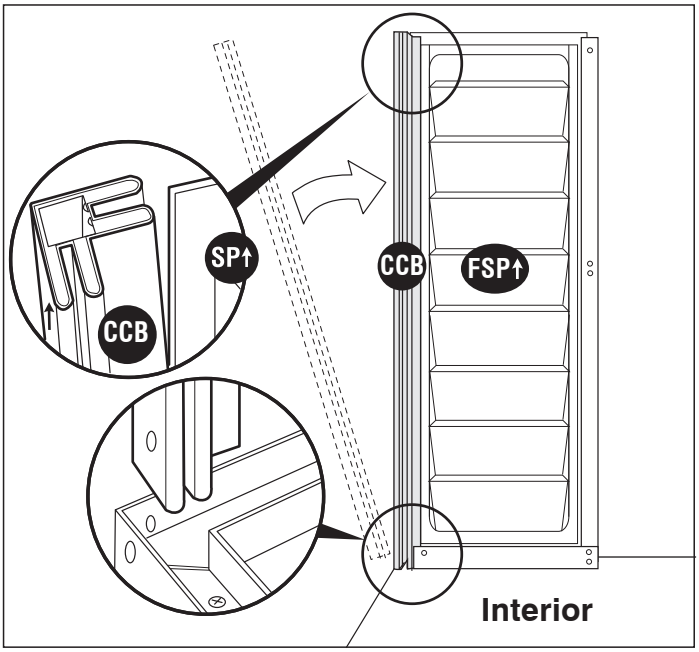


Compruebe que la posición de los paneles es la correcta, con las tablillas horizontales abriéndose por la parte inferior, según se indica en el dibujo.

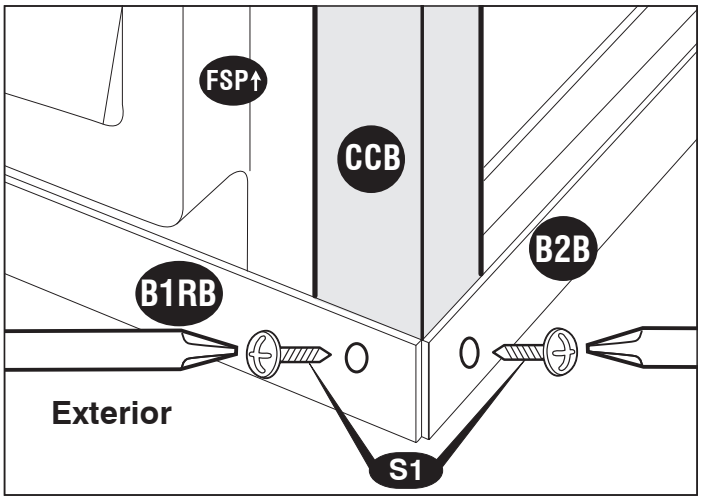




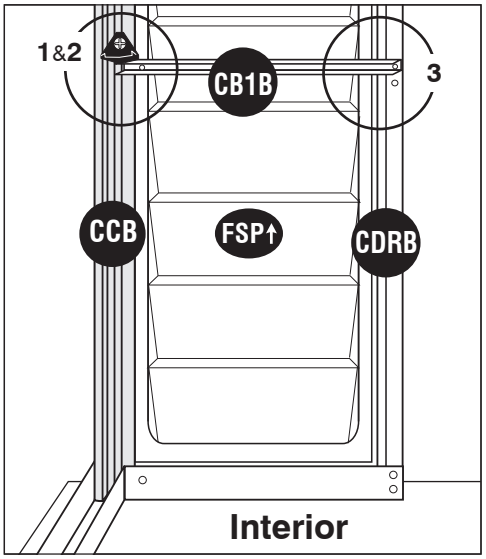
3. Inserte la columna de esquina (CCB) sobre el panel (FSP ↑) presionando la columna contra el panel.



4. Desde el exterior, sujete la columna a las bases (B1RB) y (B2B) con tornillos (S1) como se indica en el dibujo.

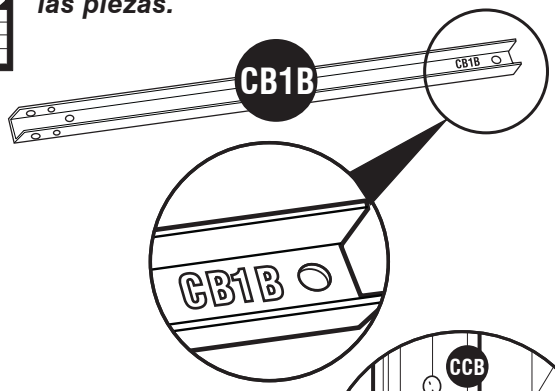


5. Para estabilizar el panel frontal, sujete el soporte central derecho (CB1B) al panel frontal por la parte interior, como se indica en el dibujo. Empiece por sujetar la junta soporte central (FCB) a la columna de esquina (CCB) con tornillos (S2), según se indica en las figuras 1, 2 y 3.



Nota

Para un montaje fácil, compruebe el código que identifica a todas las piezas.



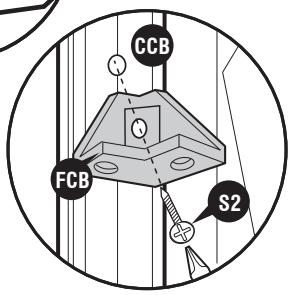


Fig.1: Use tornillos (S2) para sujetar la junta (FCB) a la columna (CCB), sin apretar el tornillo.

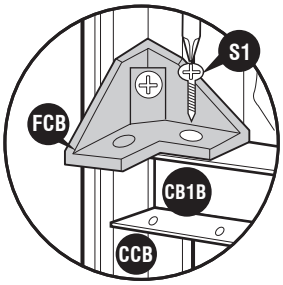


Fig.2: Use tornillos (S1) para sujetar el soporte (CB1B) a la junta (FCB)

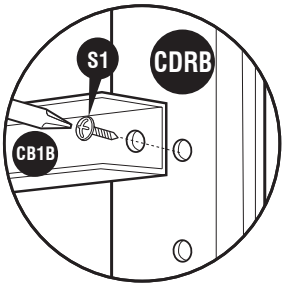


Fig.3: Use tornillos (S1) para sujetar el soporte (CB1B) a la columna (CDRB)

6. Coloque el soporte central (CB4B) a la columna puerta derecha (CDRB) y al perfil de base (B1RB).

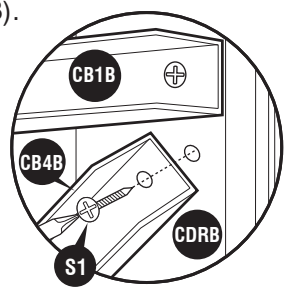


Fig.1: Use tornillos (S1) para sujetar el soporte (CB4B) a la columna puerta (CDRB).

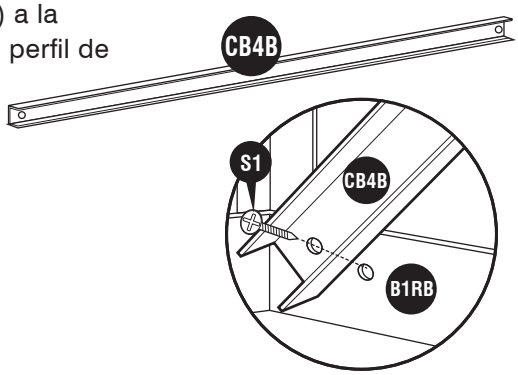
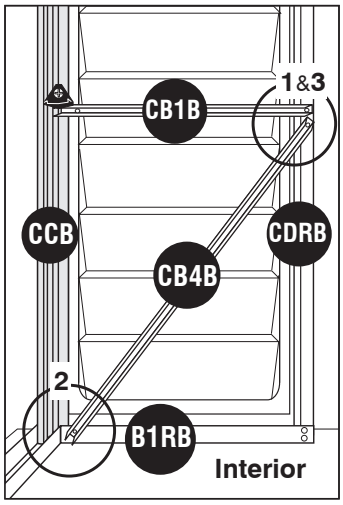


Fig.2: Use tornillos (S1) para sujetar el soporte (CB4B) al perfil de base (B1RB)



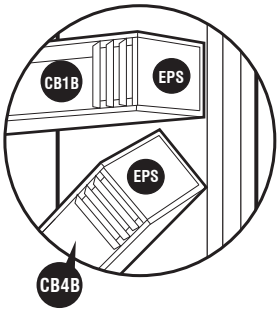
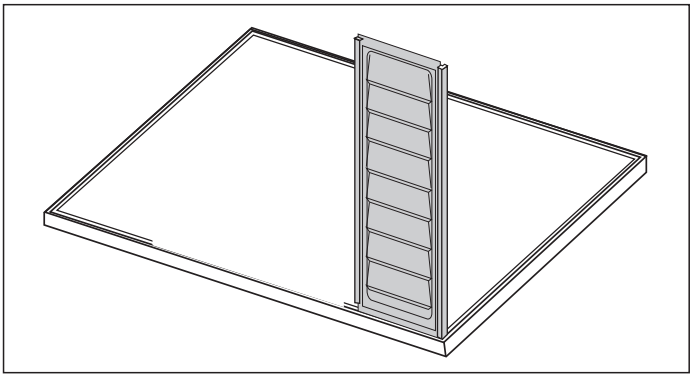
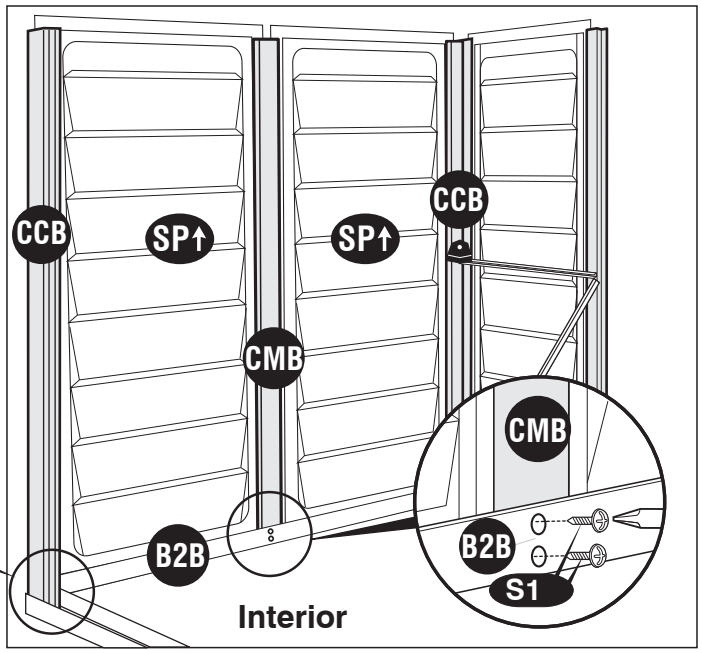
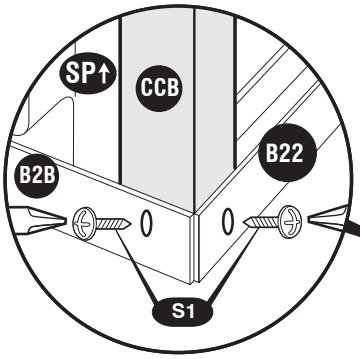


Fig.3: Inserte un tope cuadrado (EPS) en el extremo de los soportes (CB1B) y (CB4B).

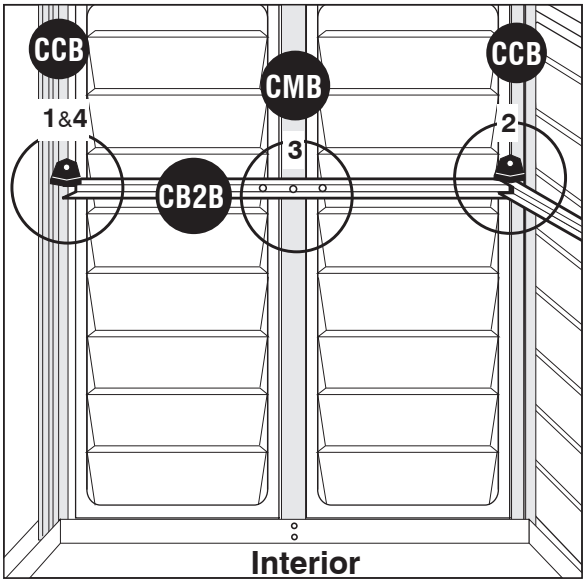


7. Trabajando desde el interior de la estructura, conecte los 2 paneles laterales (SP↑) con sus correspondientes columnas (CMB) sobre el perfil de base (B2B), según indica el dibujo. Utilice tornillos (S1) para fijar la columna al perfil de base.





8. Refuerce los paneles laterales con el soporte central (CB2B). Coloque primero una junta (FCB) en la columna de esquina (CCB) y fíjela con tornillos (S2). Siga las indicaciones de las figuras 1, 2, 3 y 4.



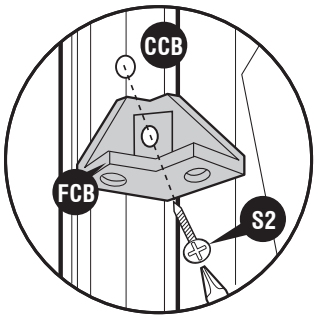


Fig.1: Use tornillos (S2) para fijar la junta (FBC) a la columna (CCB), sin apretar demasiado el tornillo.

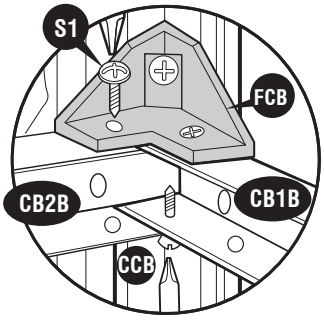


Fig.2: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a la junta (FCB) y al soporte (CB1B).

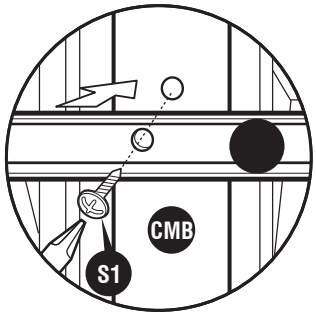


Fig.3: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a la columna (CMB).

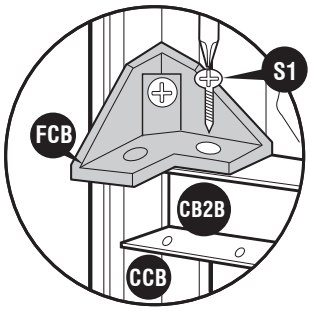
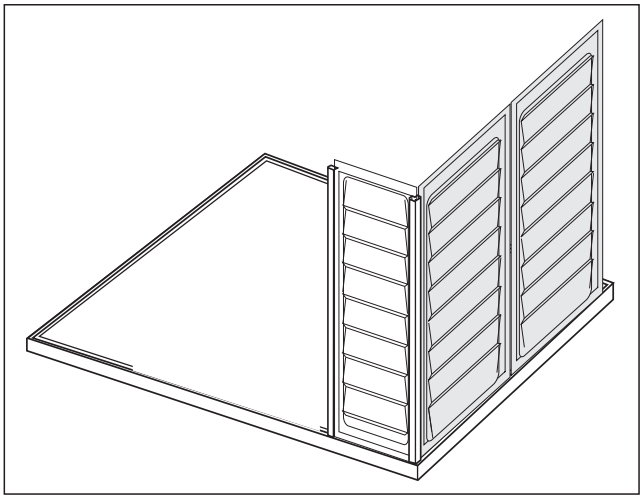
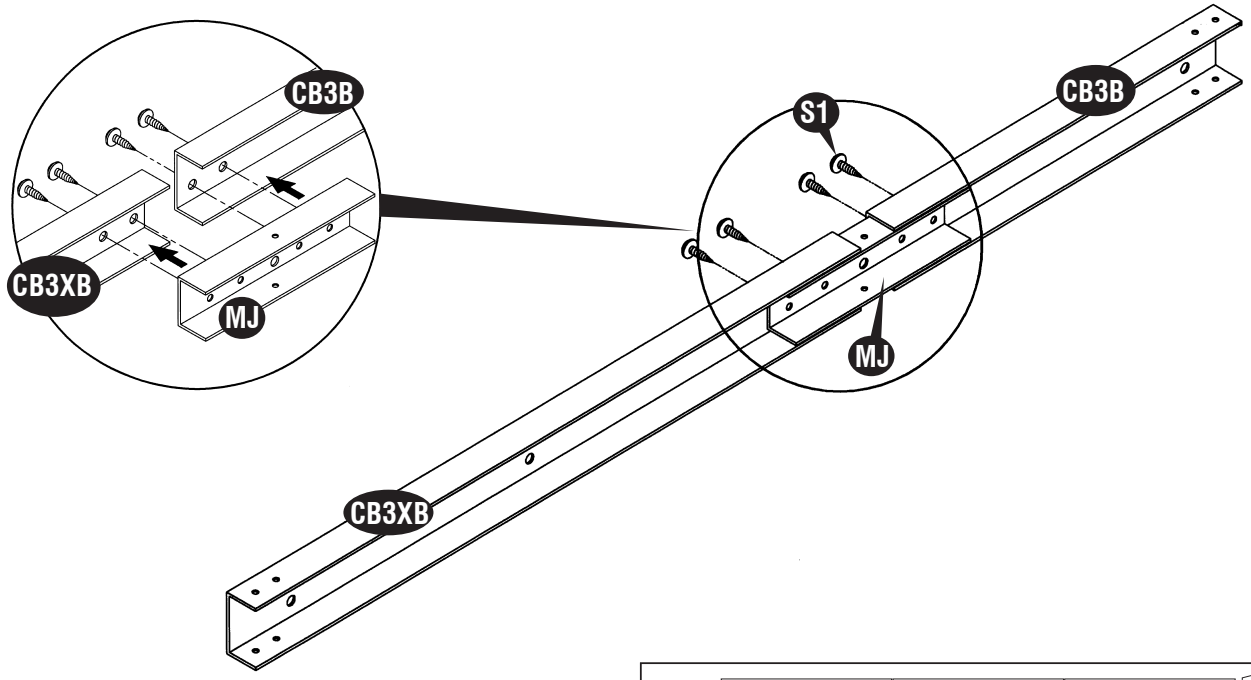


Fig.4: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a la junta (FCB)



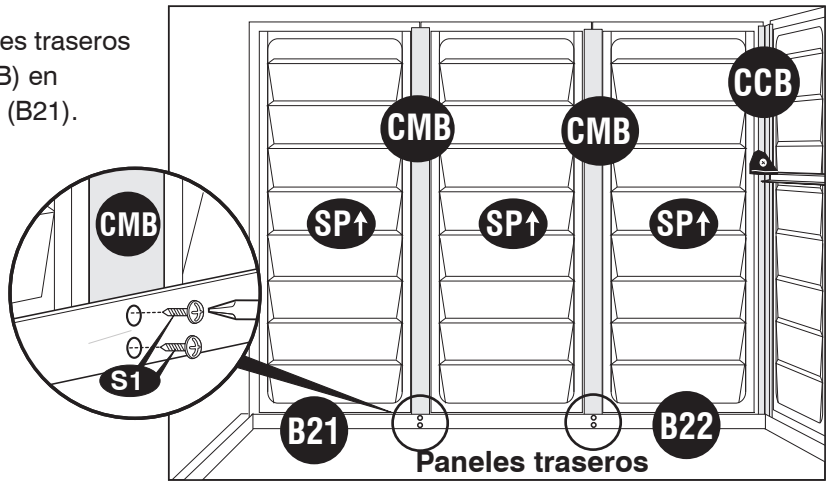
9. Una los soportes traseros corto y largo (CB3B) y (CB3XB) con el soporte junta central (MJ) utilizando tornillos (S1).



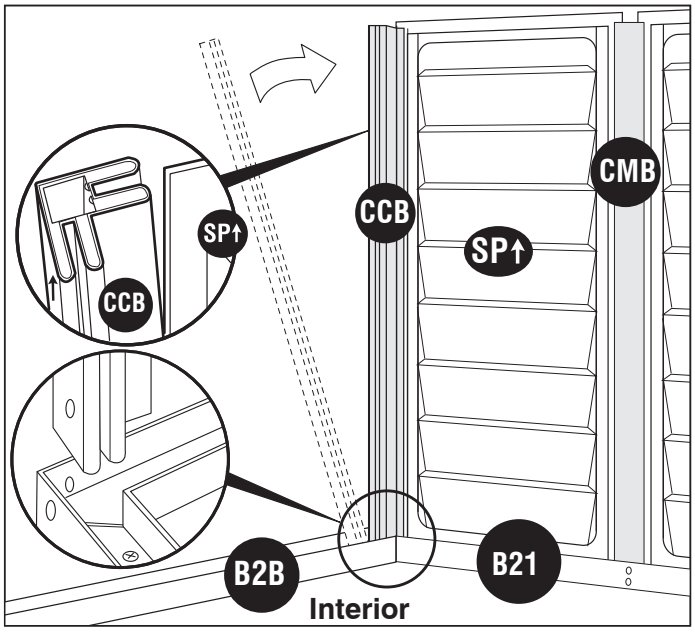
10. Continúe conectando los paneles laterales traseros (SP↑) y sus correspondientes columnas (CMB) en alternancia sobre los perfiles de base (B22) y (B21). Fije las columnas a los perfiles de base con tornillos (S1).

Nota

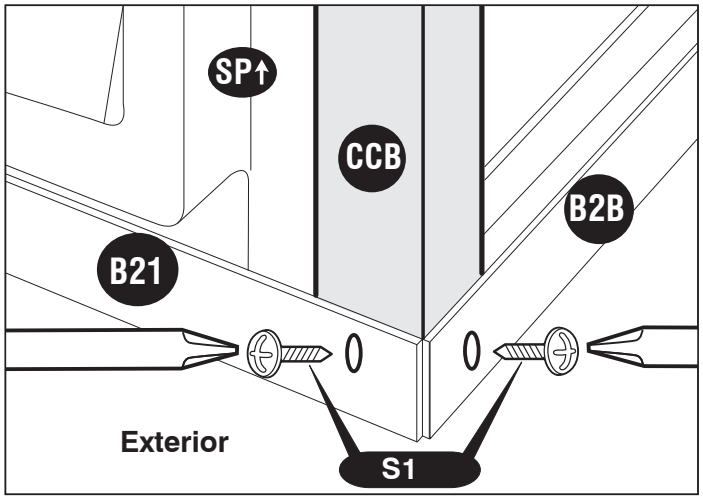
Para instalar una ventana en este punto, siga las intrucciones de montaje del kit de ventanas.



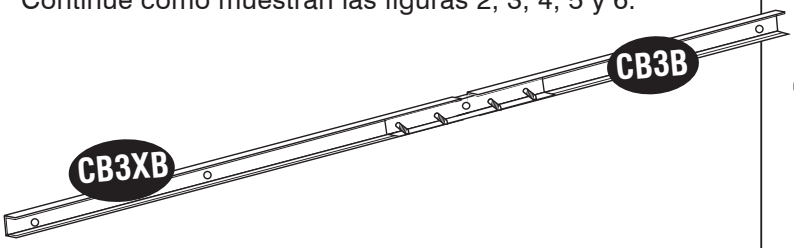
11. Coloque una columna de esquina (CCB) sobre el último panel trasero (SP↑), y encájela sobre el perfil de base.

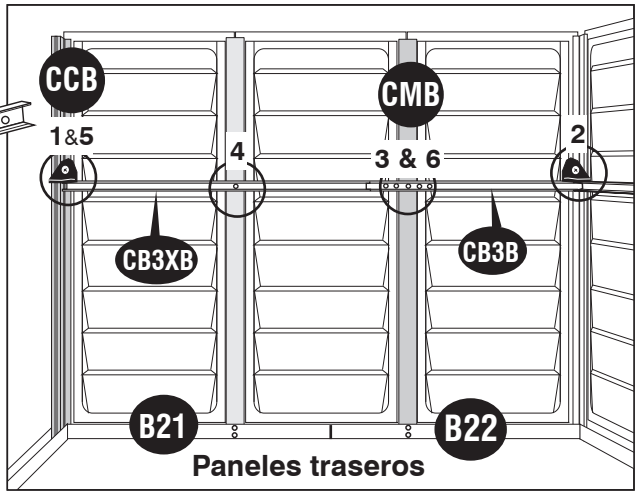


12. Desde el exterior, fije la columna de esquina (CCB) a los perfiles de base (B21) y (B2B) con tornillos (S1).



13. Refuerce los paneles laterales traseros con dos soportes centrales (CB3B & CB3XB) acoplados según el dibujo. Fije una junta (FCB) a la columna de esquina (CCB) con tornillos (S2) como se indica en la Fig. 1. Continúe como muestran las figuras 2, 3, 4, 5 y 6.





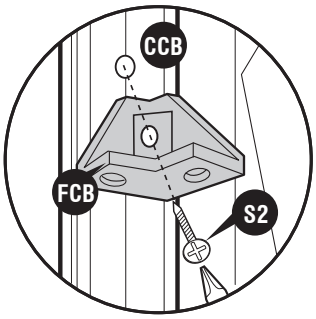


Fig.1: Use tornillos (S2) para fijar la junta (FBC) a la columna (CCB), sin apretar demasiado.

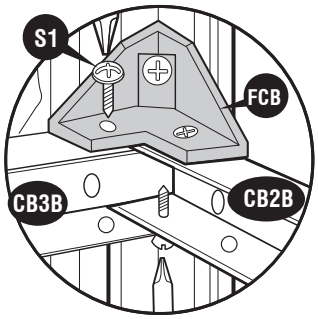


Fig. 2: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB3B) a la junta (FCB) y al soporte central (CB2B).

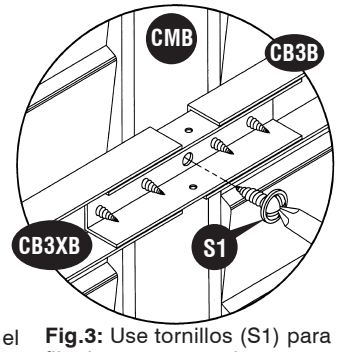


Fig.3: Use tornillos (S1) para fijar los soportes a las columnas (CMB).

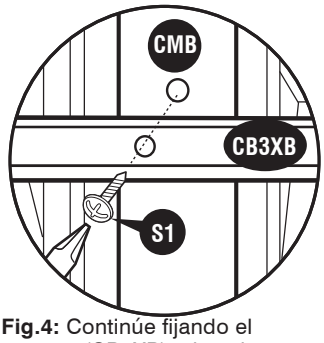


Fig.4: Continúe fijando el soporte (CB3XB) a la columna (CMB) con tornillos (S1).

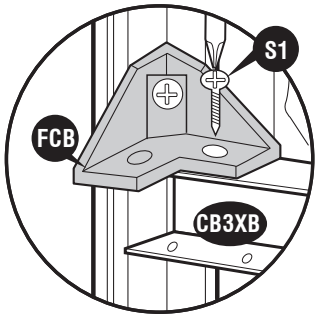


Fig.5: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB3XB) a la junta (FCB).

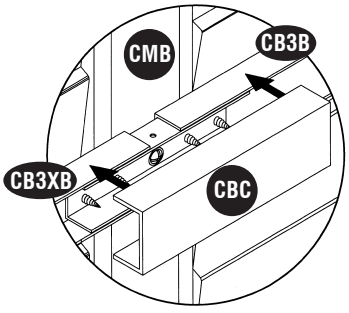
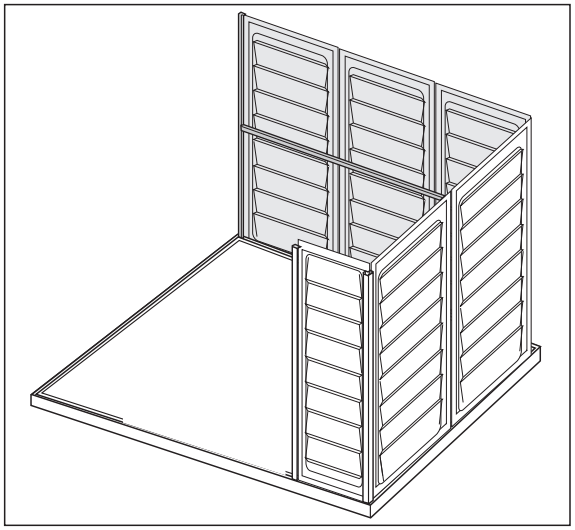
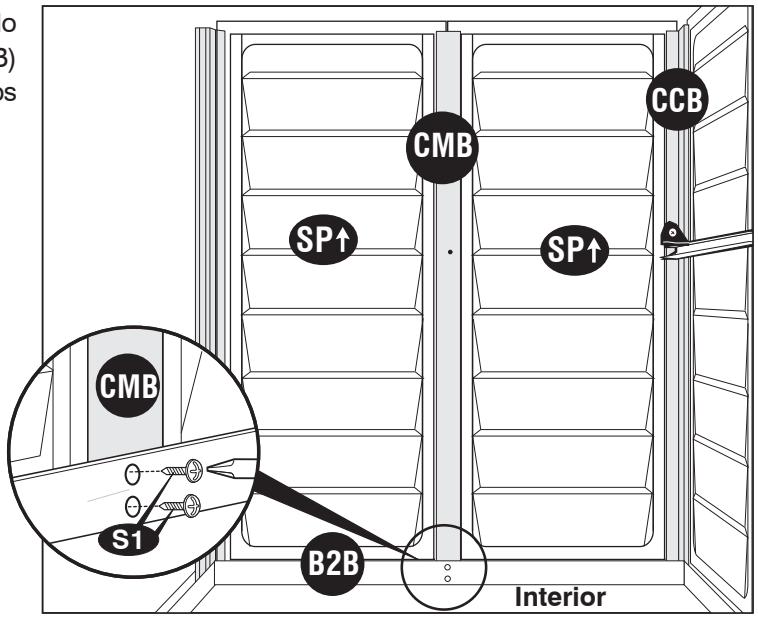


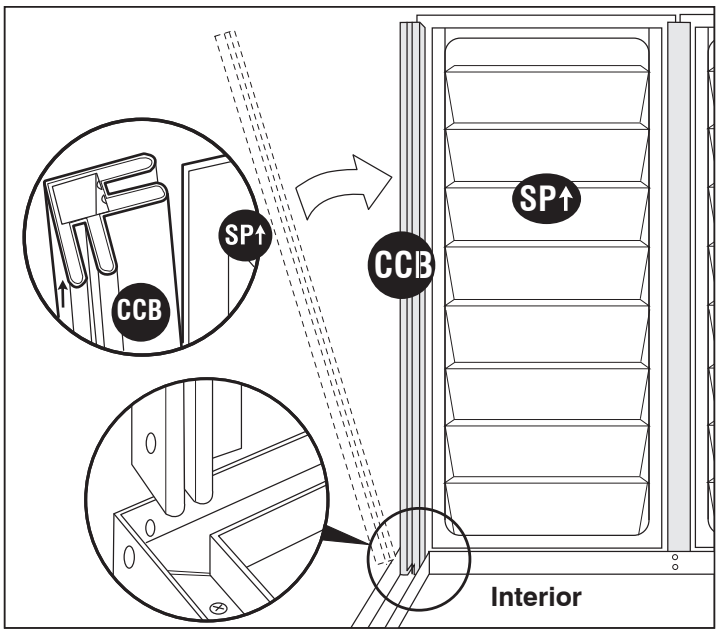
Fig.6: Cubra la junta del soporte central con una cubierta (CBC) para evitar lesiones.



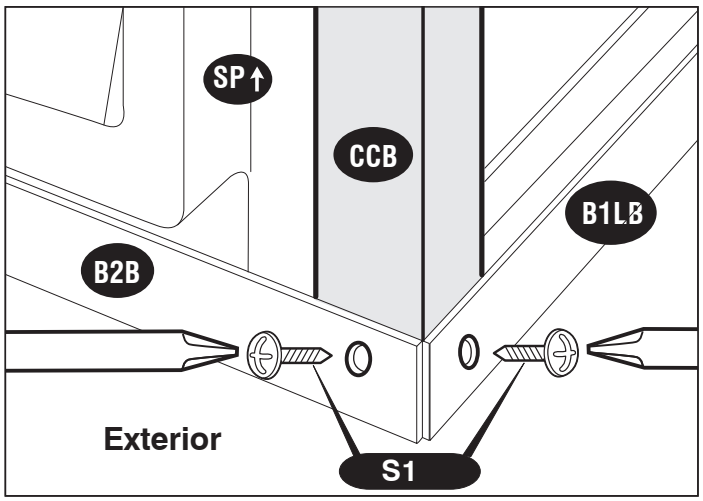
14.Desde el interior de la estructura, siga conectando los 2 paneles laterales (SP↑), con una columna (CMB) entre ellos, sobre el perfil de base (B2B). Utilice tornillos (S1) para fijar la columna al perfil de base.



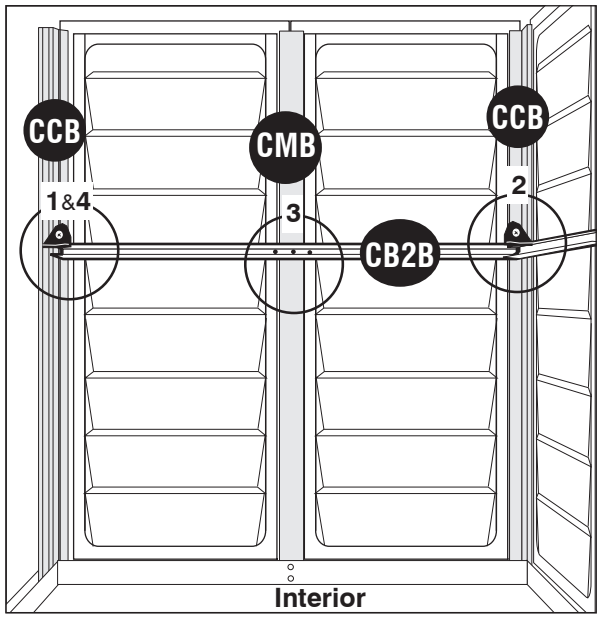
15.Coloque una columna de esquina (CCB) sobre el último panel lateral (SP↑), presionando para que las piezas encajen.



16. Desde el exterior del cobertizo, fije la columna de esquina (CCB) a los perfiles de base (B2B) y (B1LB) con tornillos (S1).



17. Refuerce los paneles laterales con un soporte central (CB2B). Fije una junta (FCB) a la columna de esquina (CCB) con un tornillo (S2) como se indica en la Fig. 1. Continúe como muestran las figuras 2, 3 y 4.



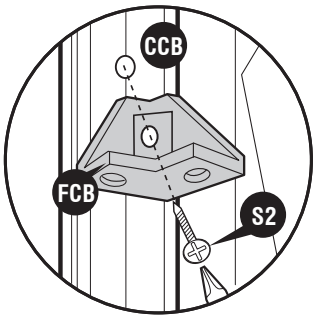


Fig.1: Fije la junta (FBC) a la columna (CCB) con un tornillo (S2), sin apretarlo demasiado.

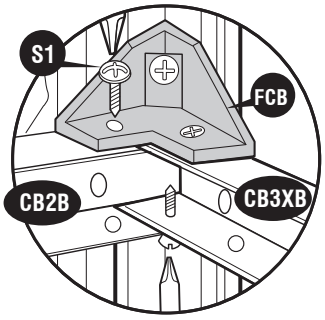


Fig.2: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a la junta (FCB) y al soporte central (CB3XB).

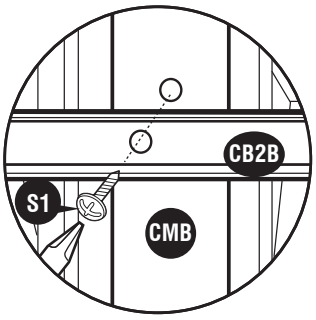


Fig.3: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a las columnas (CMB).

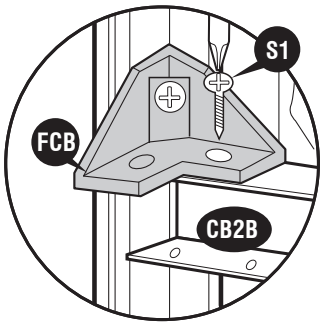
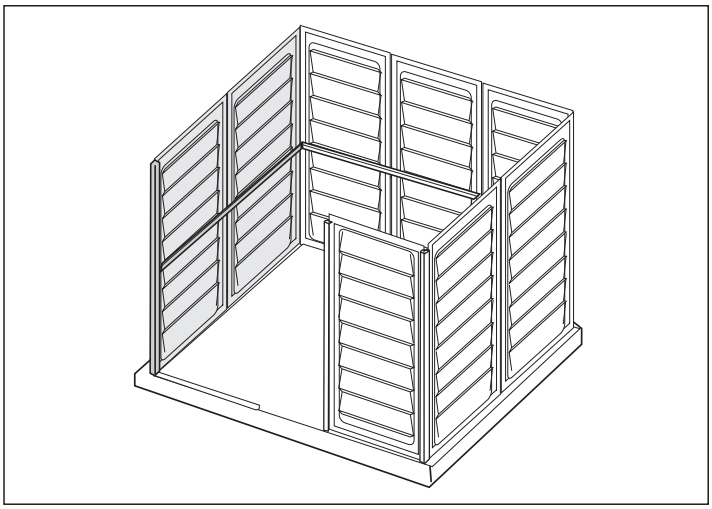
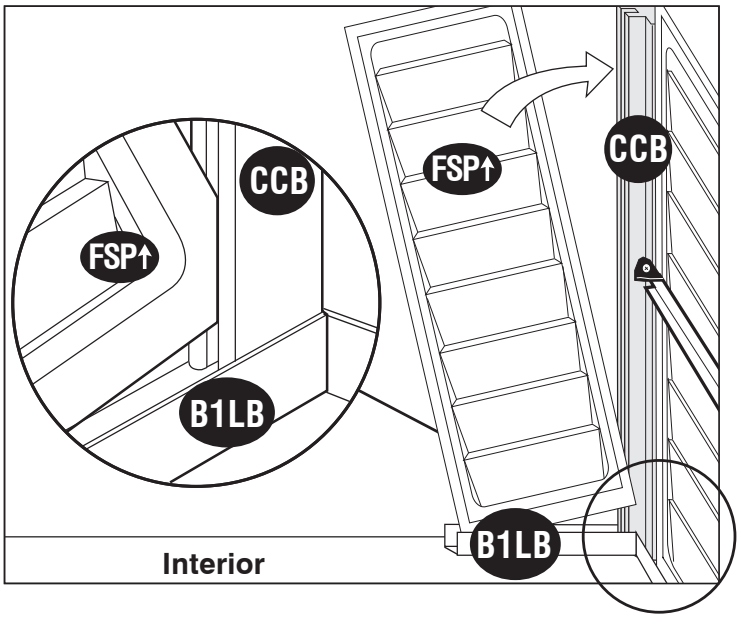


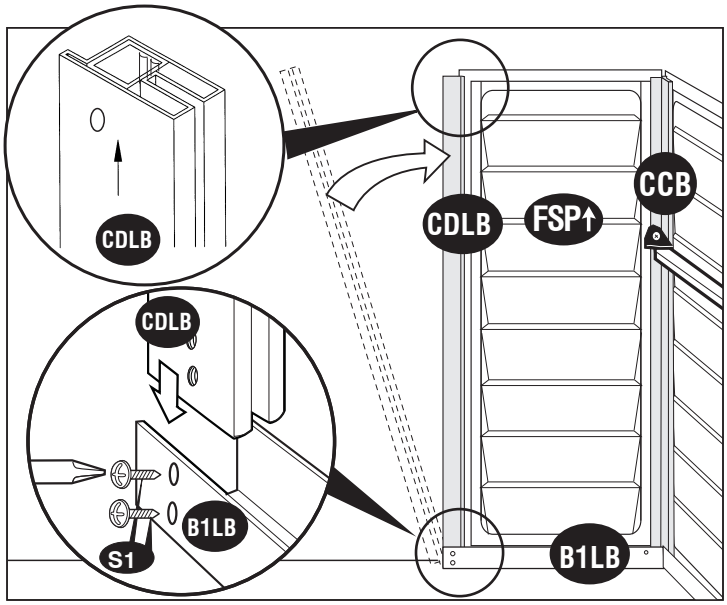
Fig.4: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB2B) a la junta (FCB)



18. Deslice un panel lateral (SP↑) en la ranura de la columna de esquina (CCB). Empiece por la parte inferior del panel, manteniendo éste en ángulo hacia Vd. y empujando luego el panel hacia la columna para que encaje.



19. Coloque la columna puerta (CDLB) sobre el perfil de base (B1LB) en el lado izquierdo de la puerta. Haga coincidir los orificios de la columna (CDLB) con los del perfil de base (B1LB). Fije ambas piezas con dos tornillos (S1) desde el interior (vea dibujo ampliado).



20. Refuerce el panel con un soporte central (CB1B), conectándolo de la columna puerta a la columna de esquina y al soporte anterior, como indican las figuras 1 y 2.

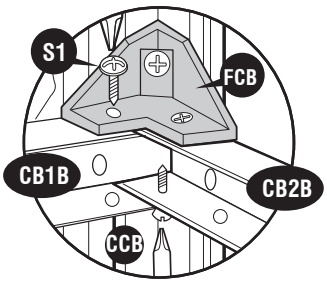


Fig.1:: Utilizando tornillos (S1), fije el soporte (CB1B) a la junta (FCB) y al soporte lateral (CB2B).

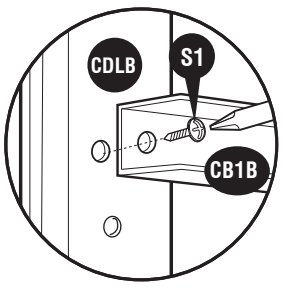
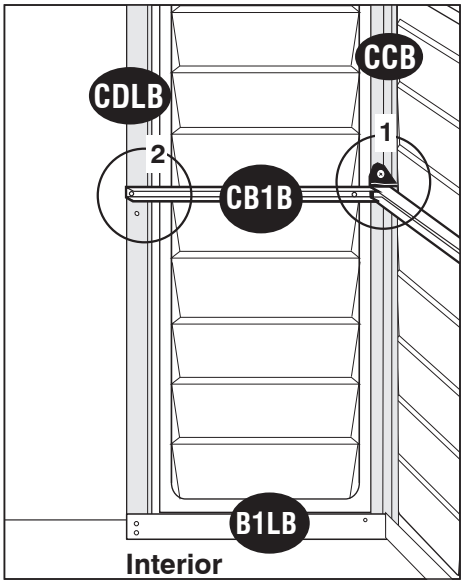


Fig.2: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB1B) a la columna (CDLB).



Nota

Tras completar la colocación de los soportes centrales, apriete los tornillos de las cuatro juntas (FCB) de las esquinas (CCB).

21. Fije el soporte central cruzado (CB4B) a la columna (CDLB) y al perfil de base (B1LB) como se indica en las figuras 1, 2 y 3.

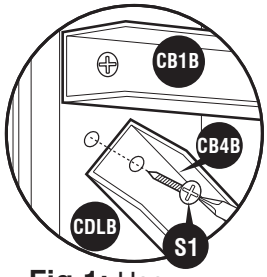


Fig.1: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB4B) a la columna (CDLB).

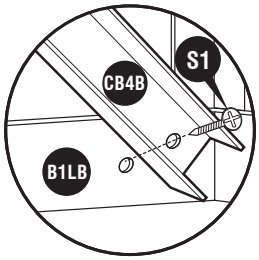


Fig.2: Use tornillos (S1) para fijar el soporte (CB4B) al perfil de base (B1LB).

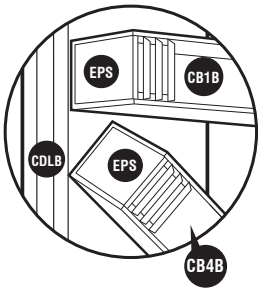
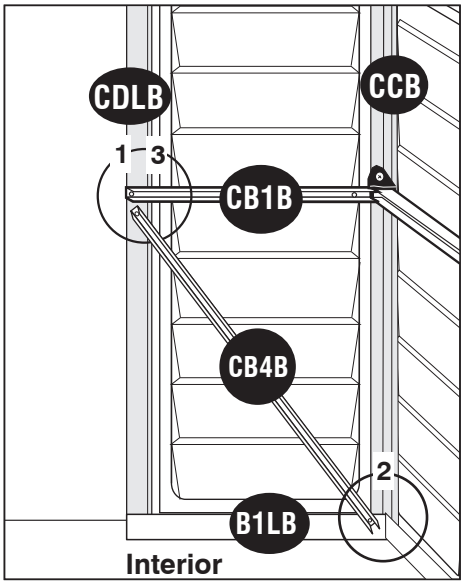
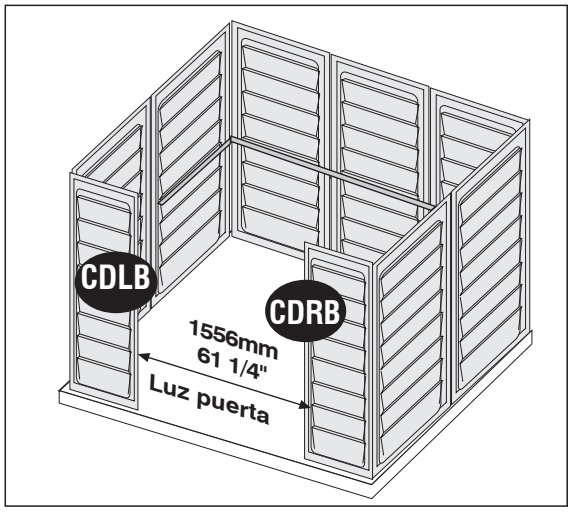


Fig.3: Inserte topes cuadrados (EPS) en los extremos de los soportes (CB1B) y (CB4B).



22. Compruebe que el espacio para la puerta entre las columnas (CDLB) y (CDRB) es de 61 ¼" (1556mm), lo que garantiza que las puertas encajen perfectamente.

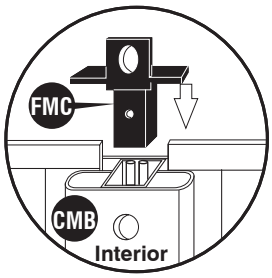


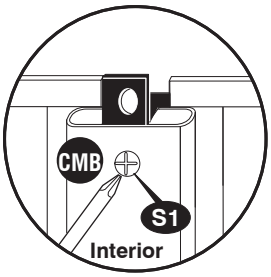
C. TEJADO

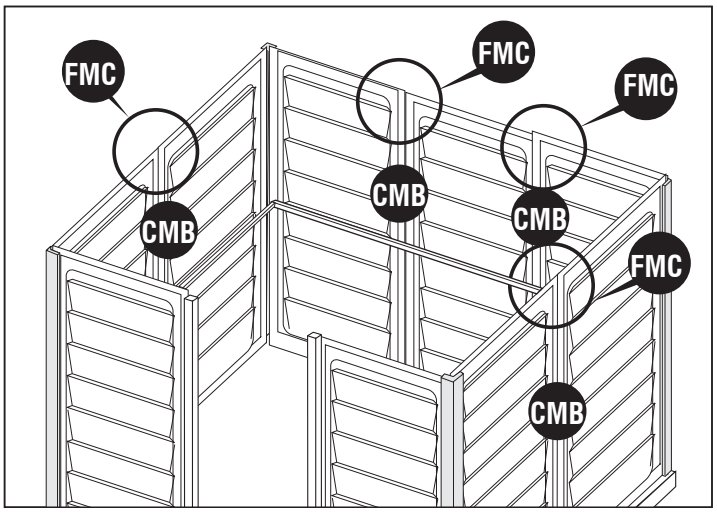
Piezas necesarias:

(4) RS1 Estructura tejado	**(RS1XB)**	(1) RS11 Soporte estructura tejado - corto	**(RS11B)**
(4) RS2 Estructura tejado	**(RS2B)**	(1) RS12 Soporte estructura tejado - largo	**(RS12B)**
(2)RS3 Estructura tejado	**(RS3B)**	(1) Tope horizontal puerta	**(DSH)**
(2) RS4 Estructura tejado	**(RS4XB)**	(1) Junta columna puerta izqda.	**(FDCL)**
(4) RS5 Estructura tejado	**(RS5B)**	(1) Junta columna puerta dcha.	**(FDCR)**
(4) RS8 Soporte estructura tejado	**(RS8B)**	(4) Junta columna esquina	**(FCC)**
(4)RS9 Soporte estructura tejado - corto	**(RS9B)**	(4) Junta columna central	**(FMC)**
(2) Junta soporte central	**(MJ)**	(4) Junta 90º	**(RJ)**
(2) RS10 Soporte estructura tejado	**(RS10B)**		

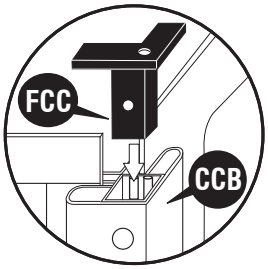
1. Inserte las juntas (FMC) en la parte superior de las columnas centrales (CMB), sujetándolas con tornillos (S1) por la parte interior del cobertizo.

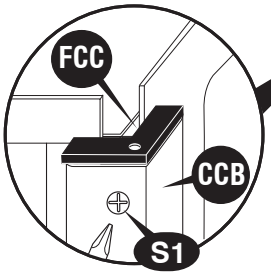


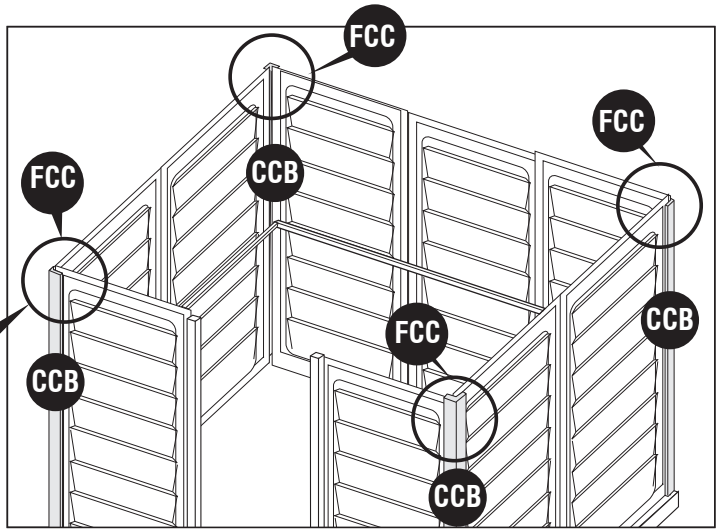




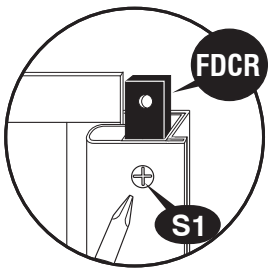
2. Inserte las juntas (FCC) en la parte superior de las columnas de esquina (CCB) y sujételas con tornillos (S1) por la parte exterior de la columna, como se indica en los dibujos.

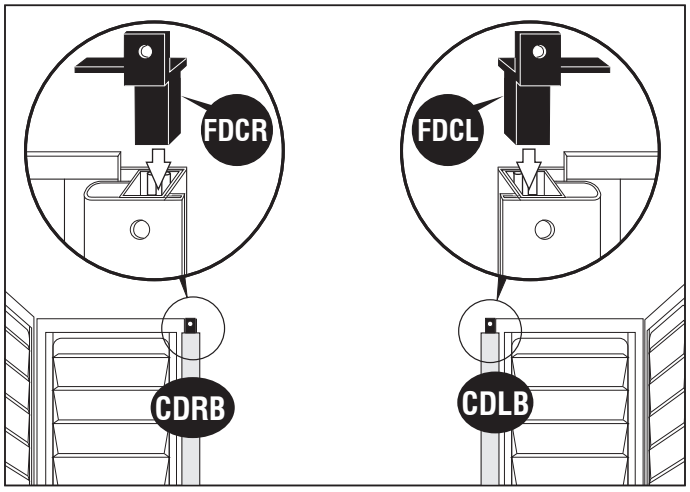




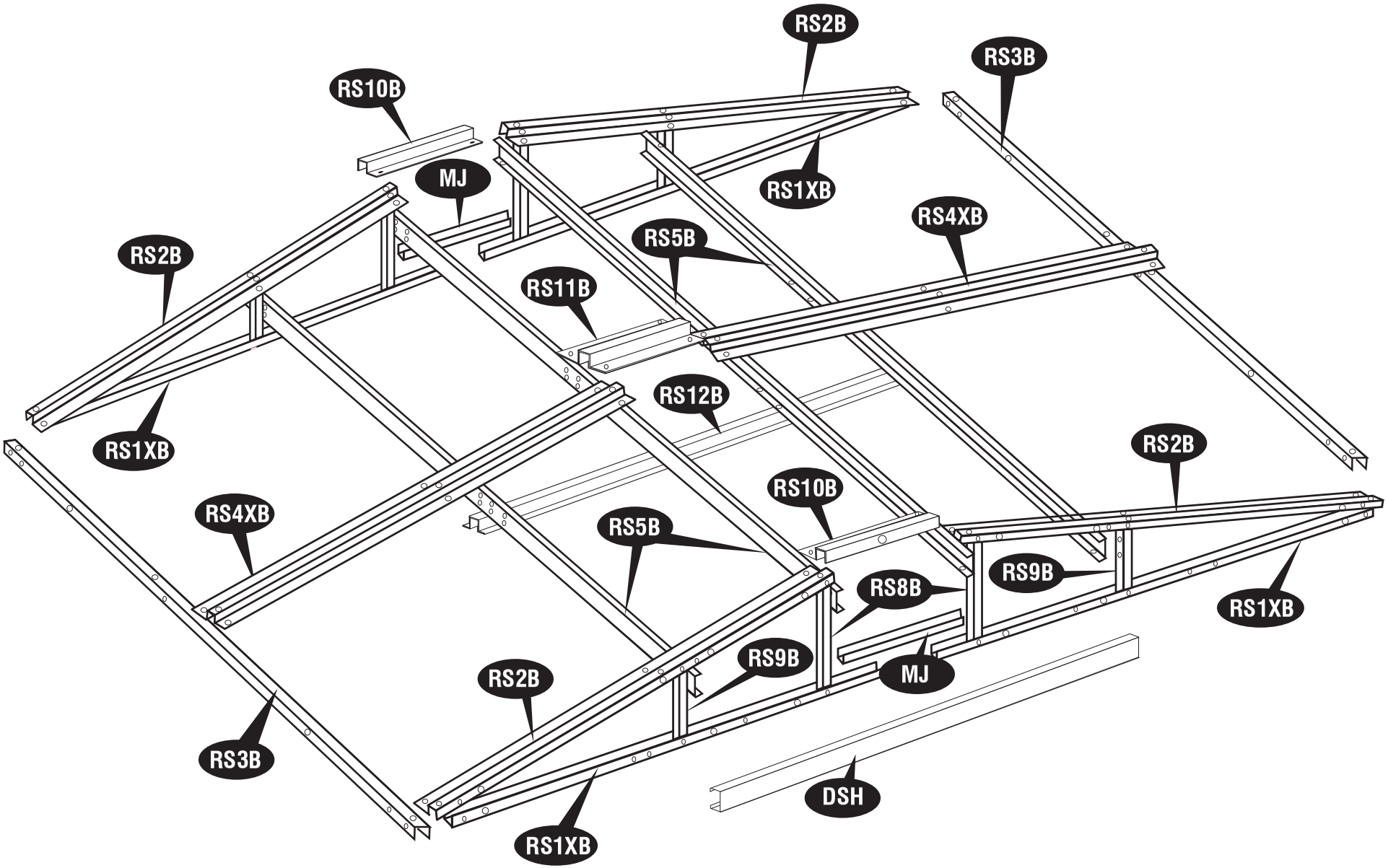


3. Inserte las juntas (FDCL) y (FDCR) en las columnas izquierda y derecha de las puertas respectivamente (CDLB) y (CDRB), sujetándolas con tornillos (S1) desde la parte interior.



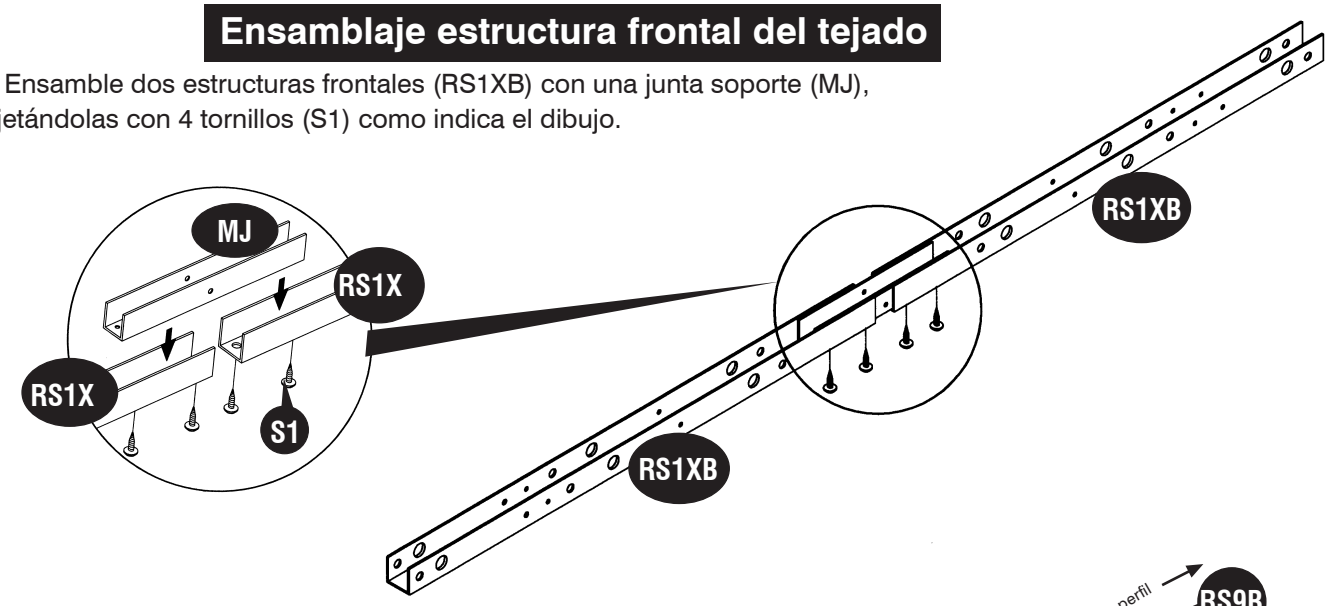


Vista expandida de la estructura del tejado

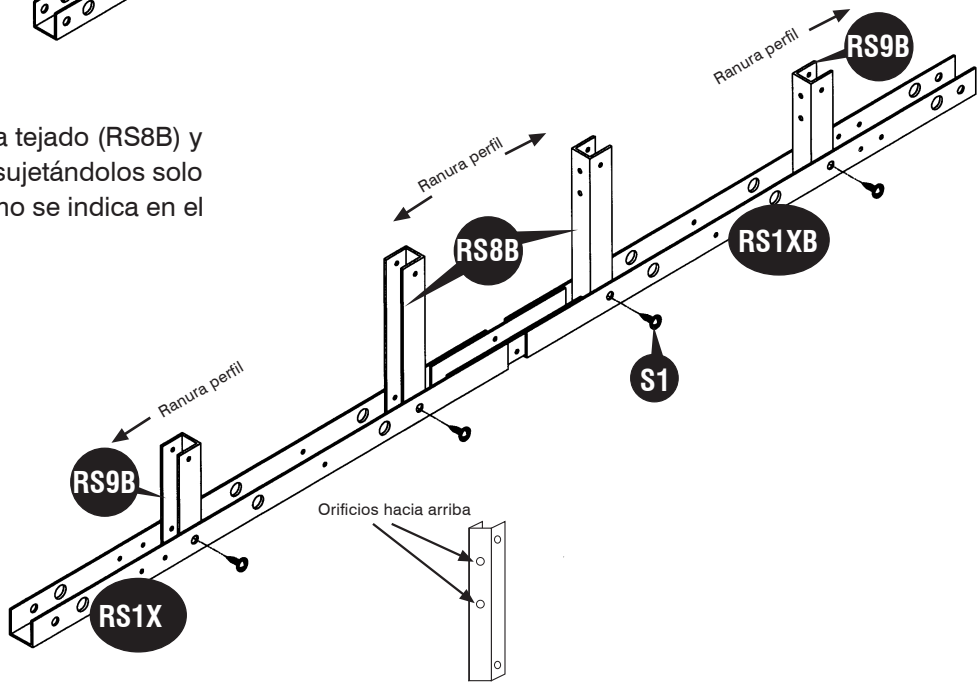


Ensamblaje estructura frontal del tejado

4. Ensamble dos estructuras frontales (RS1XB) con una junta soporte (MJ), sujetándolas con 4 tornillos (S1) como indica el dibujo.

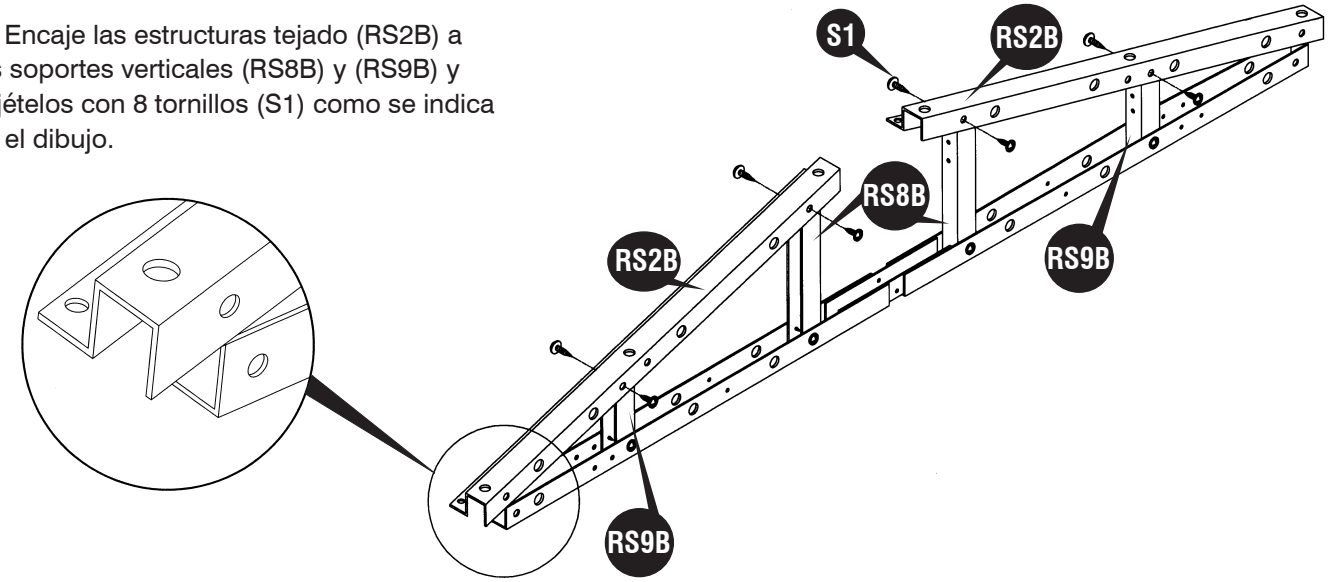


5. Acople los soportes estructura tejado (RS8B) y (RS9B) a la estructura (RS1XB), sujetándolos solo con cuatro tornillos (S1) tal y como se indica en el dibujo.



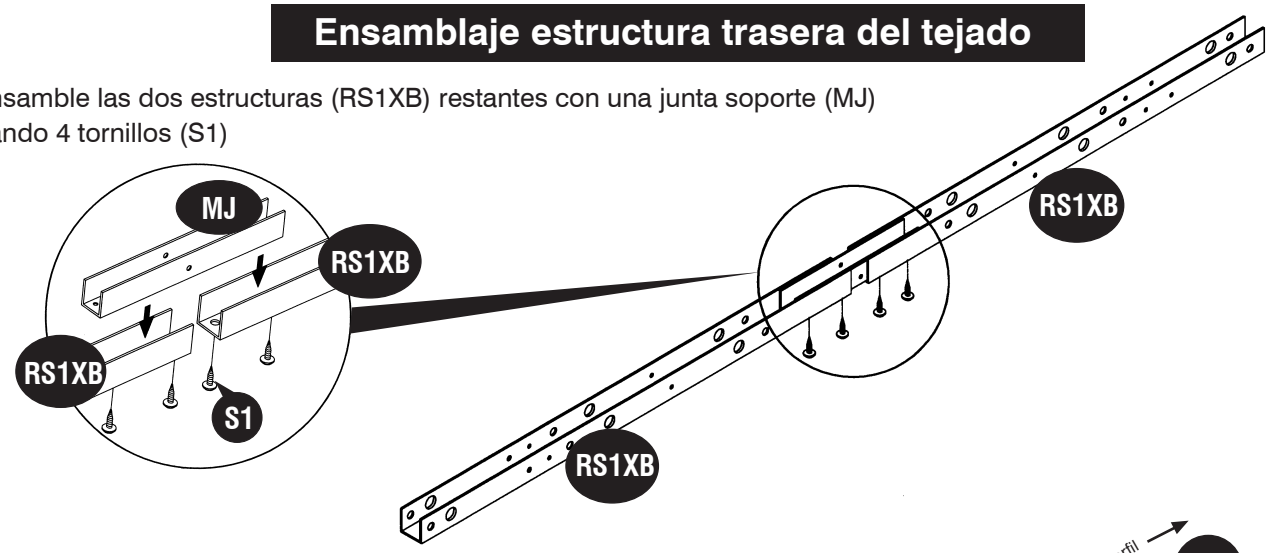
Paso 1

6. Encaje las estructuras tejado (RS2B) a los soportes verticales (RS8B) y (RS9B) y sujételos con 8 tornillos (S1) como se indica en el dibujo.

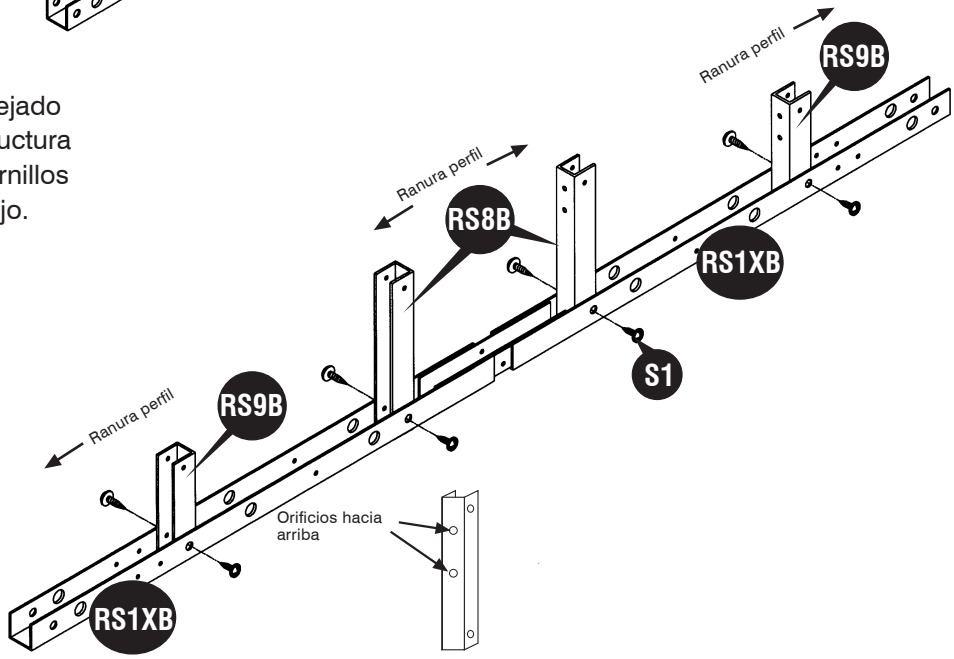


Ensamblaje estructura trasera del tejado

7. Ensamble las dos estructuras (RS1XB) restantes con una junta soporte (MJ) utilizando 4 tornillos (S1)

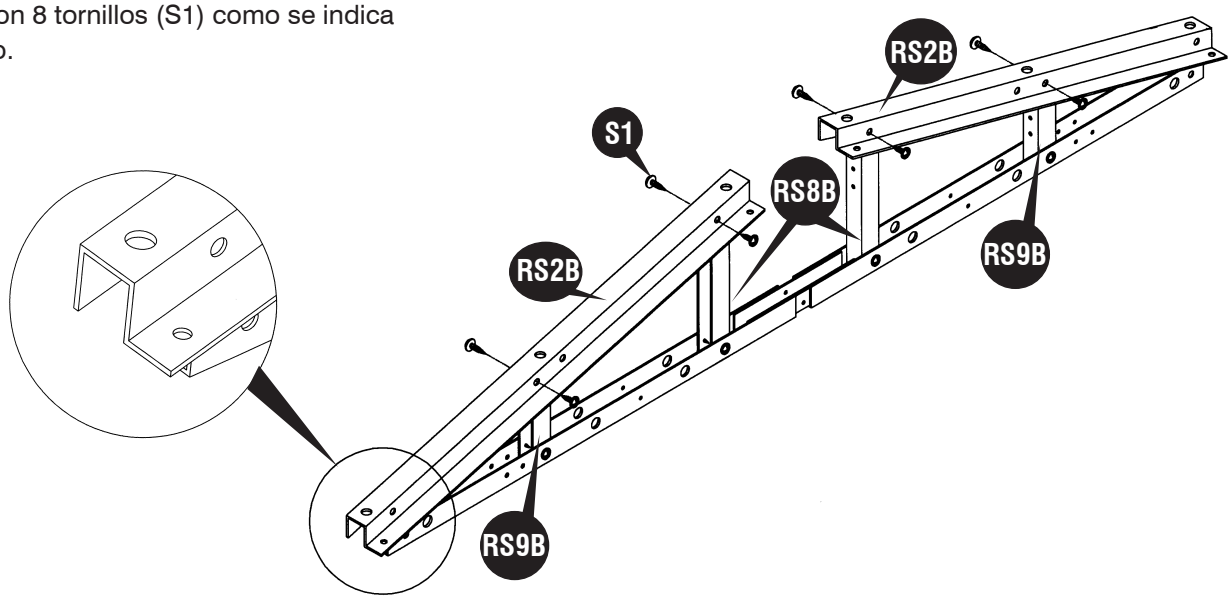


8. Acople los soportes estructura tejado (RS8B) y (RS9B) restantes a la estructura (RS1XB), sujetándolos con ocho tornillos (S1) tal y como se indica en el dibujo.

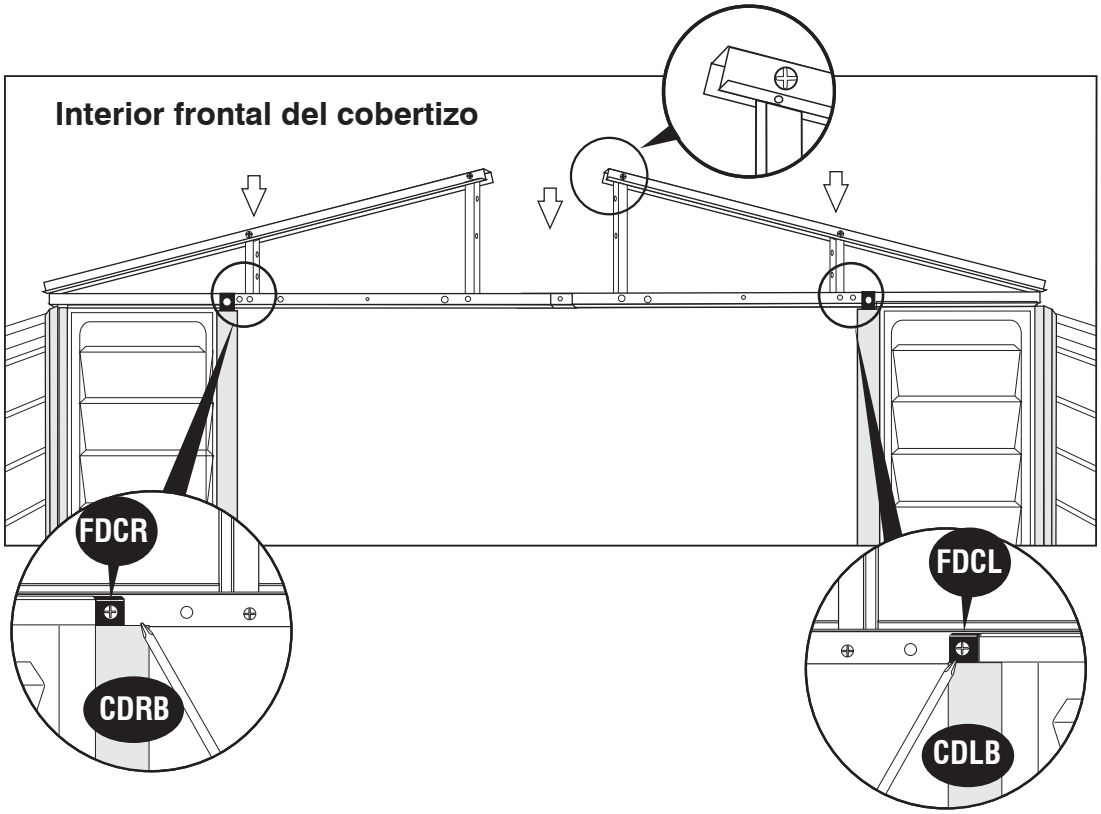


Paso 1

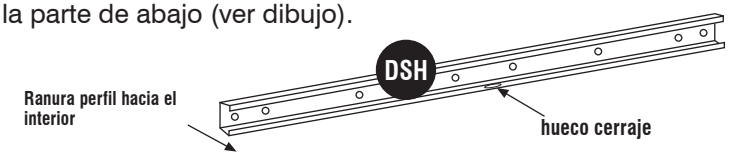
9. Encaje las estructuras tejado (RS2B) a los soportes verticales (RS8B) y (RS9B) y sujételos con 8 tornillos (S1) como se indica en el dibujo.

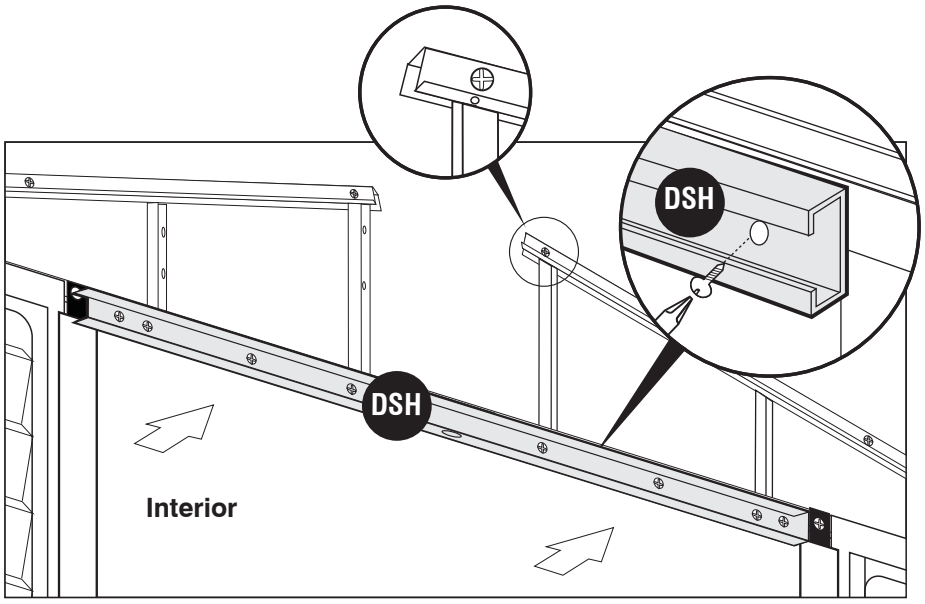


10. Coloque la estructura frontal sobre las columnas puerta, ajustando los orificios de la misma con los de las juntas (FDCL) y (FDCR). Sujete la estructura a las juntas con tornillos (S1).

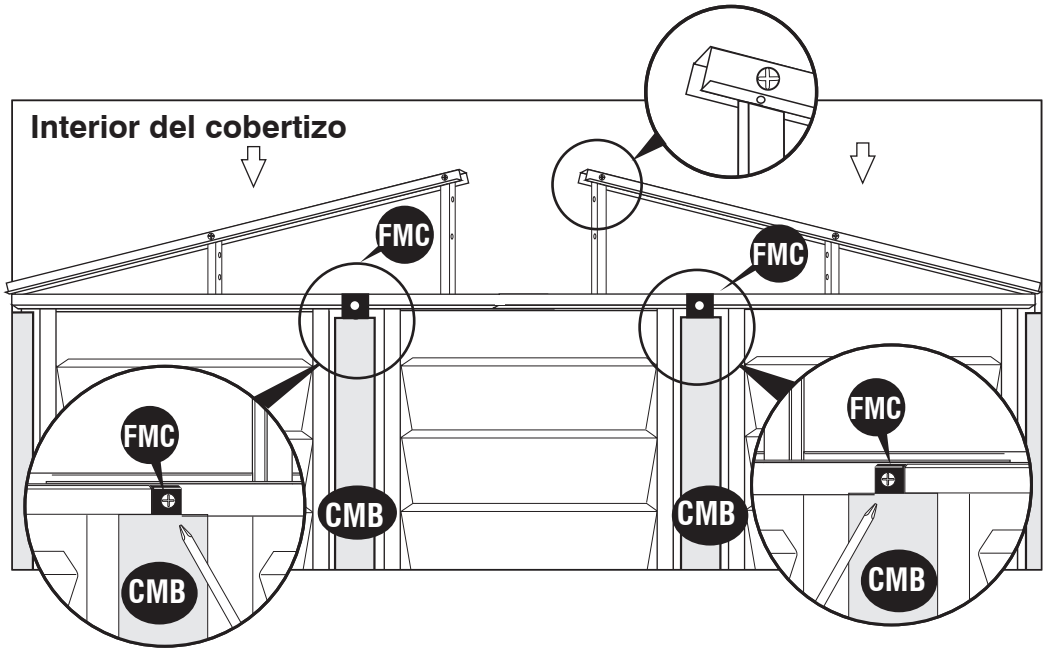


11. Desde el interior, fije el tope horizontal de la puerta (DSH) a la estructura frontal y fíjelo con ocho tornillos (S1). Coloque la pieza de modo que el hueco de cerraje quede en la parte de abajo (ver dibujo).



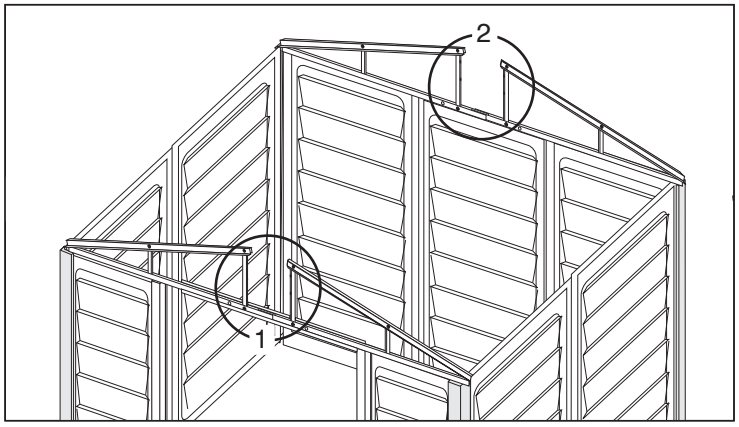


12. Coloque la estructura tejado trasera sobre las columnas centrales (CMB) en la parte posterior. Haga coincidir los orificios de la estructura con los de las juntas (FMC), y fije las piezas con tornillos (S1).



Nota

Compruebe que ambas estructuras (RS2B) están colocadas con la debida orientación hacia el interior del cobertizo, como indican las figuras 1 y 2.



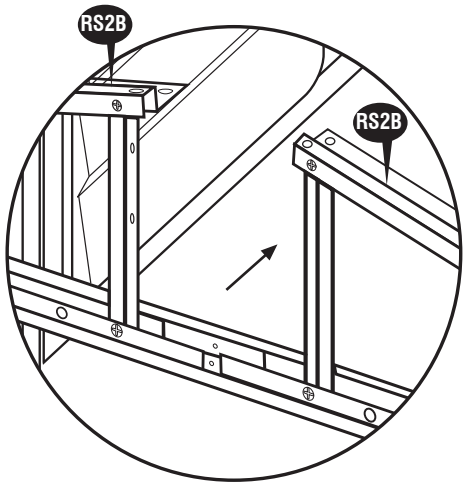


Fig.1

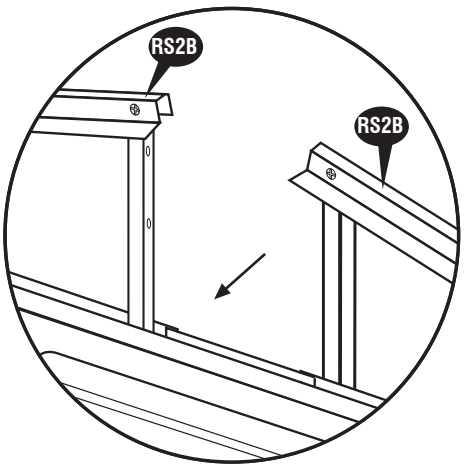
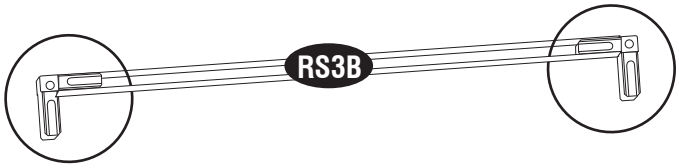
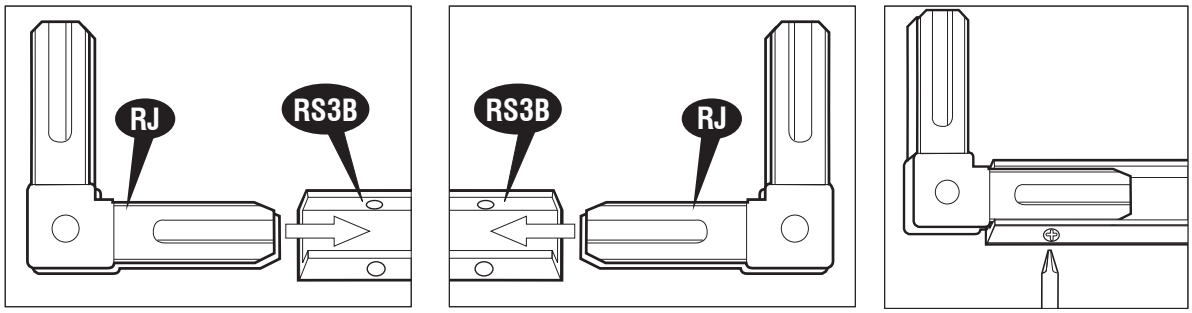


Fig.2

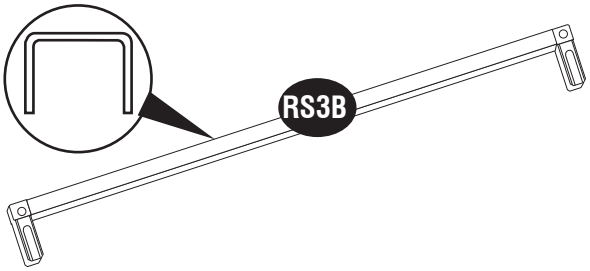
13. Inserte una junta 90º (RJ) en un extremo del soporte tejado (RS3B) y hágalo entrar con la maza o martillo de goma. Repita la operación en ambos extremos de la pieza y fije ambas piezas con tornillos (S1). Haga dos juegos de ensamblajes iguales.





Nota

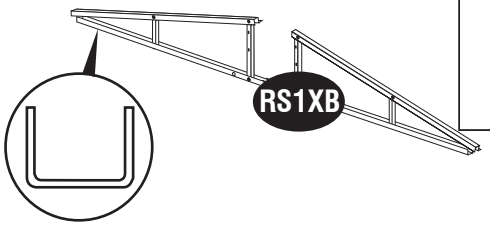
Después de ensamblar las juntas en las piezas (RS3B), compruebe que la ranura del perfil queda hacia abajo, como indica el dibujo.

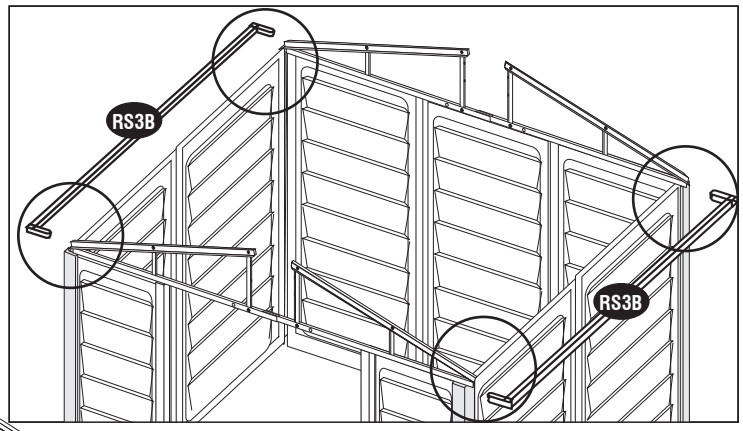


14.Inserte las juntas 90º de la pieza ensamblada en las ranuras de las estructuras de tejado frontal y trasera (RS1XB) como indica la Fig. 1.

Nota

Compruebe la posición de las ranuras de las estructuras (RS1XB).





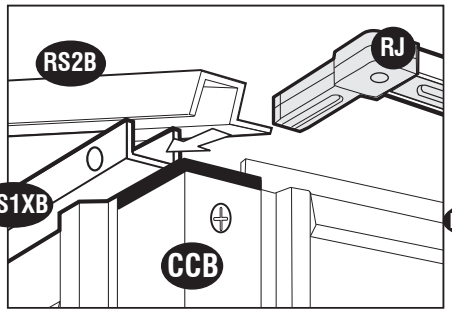


Fig.1

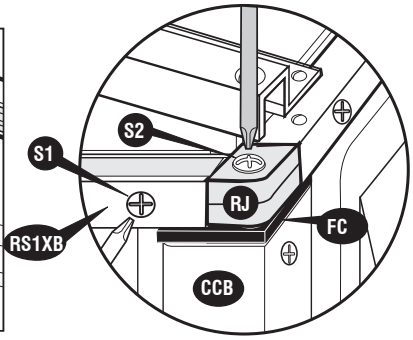


Fig.2

Fije las juntas 90º (RJ) a la estructura (RS1XB) con tornillos (S1) en la parte superior de las cuatro esquinas (CCB). Después, fije esas mismas juntas (RJ) a las juntas de las cuatro columnas esquina (FCC) con tornillos (S2).

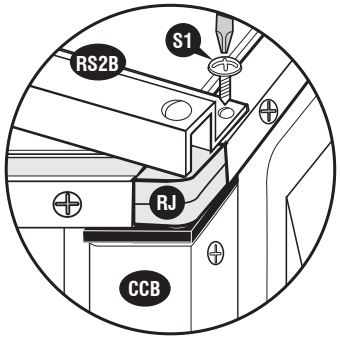
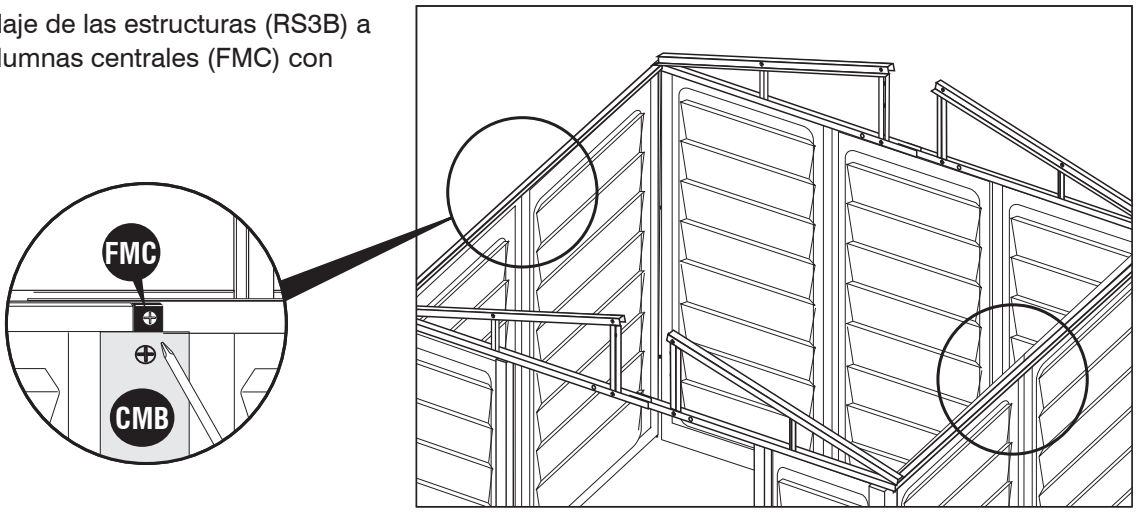


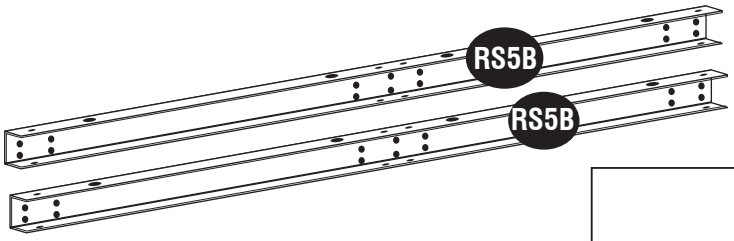
Fig.3

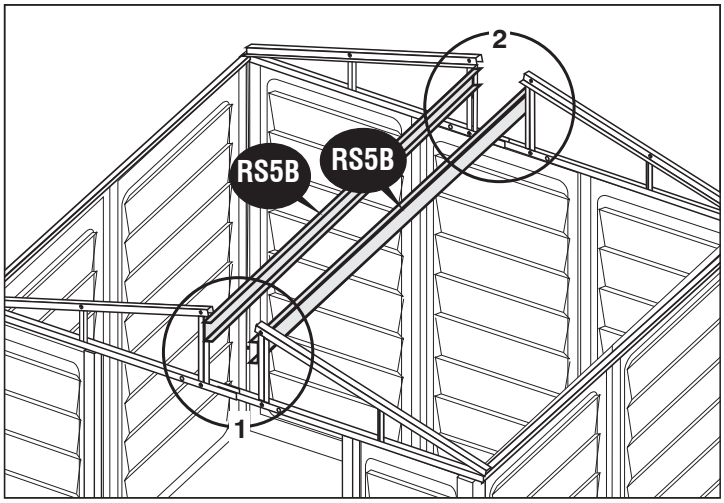
Fije las estructuras (RS2B) a las juntas 90º (RJ) a través de las estructuras (RS3B) con tornillos (S1), tal y como indica el dibujo.

15. Fije el ensamblaje de las estructuras (RS3B) a las juntas de las columnas centrales (FMC) con tornillos (S1).



16. Coloque las estructuras (RS5B) en posición sobre los soportes verticales (RS8B) con la ranura hacia el interior. Fije las piezas con tornillos (S1) como indican las figuras Fig. 1 y Fig. 2.





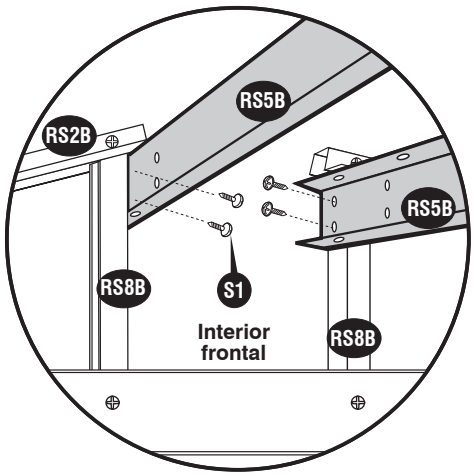


fig.1

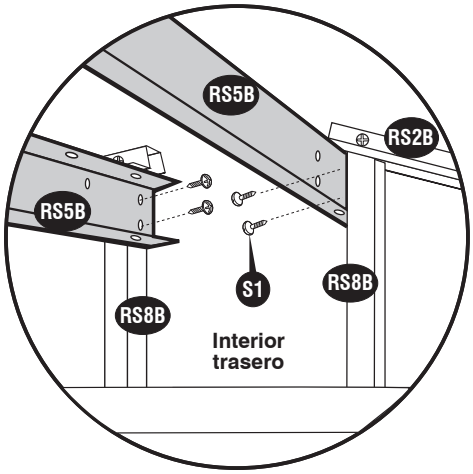
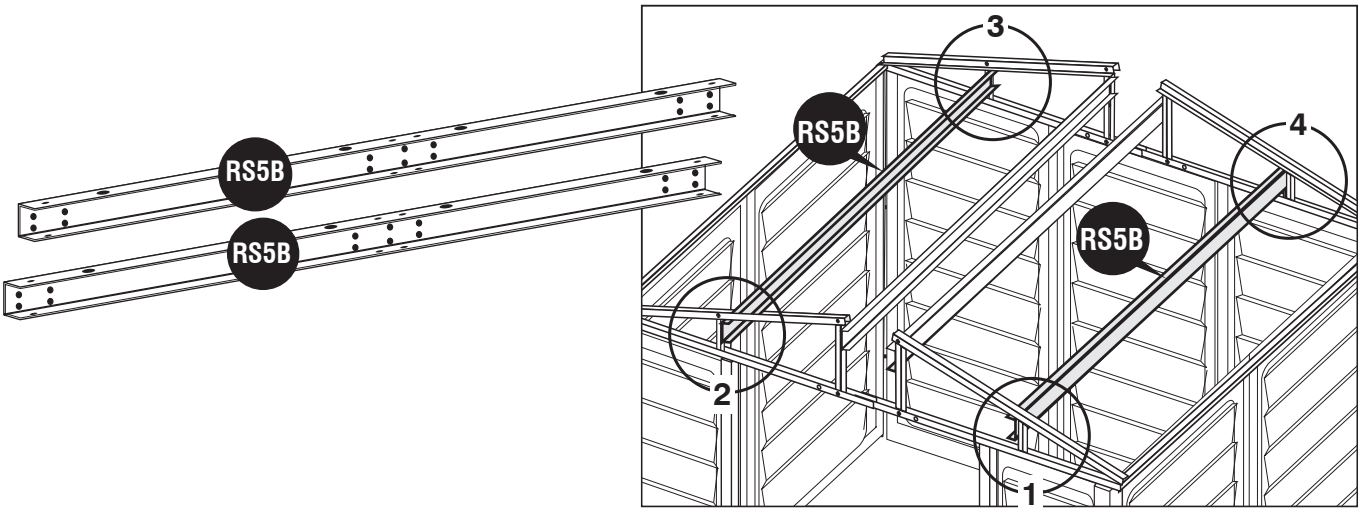


fig.2

17. Conecte las estructuras (RS5B) a los soportes (RS9B) con tornillos (S1) como indican las figuras 1 a 4.



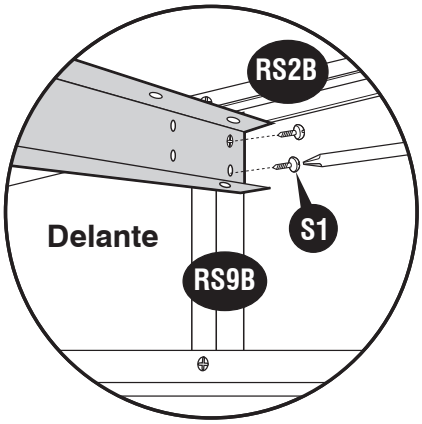


fig.1

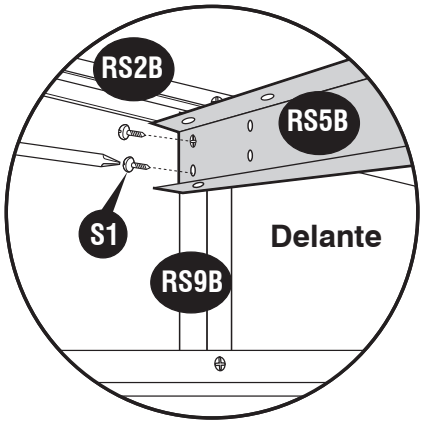


fig.2

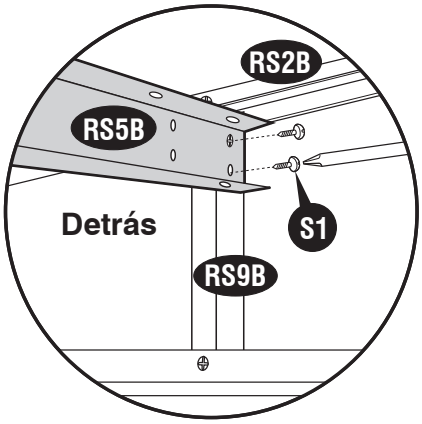


fig.3

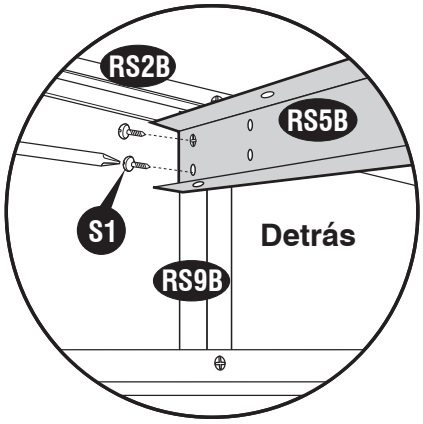
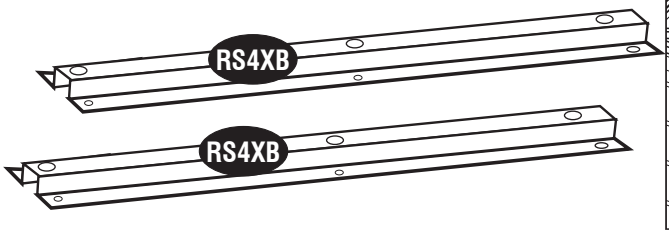
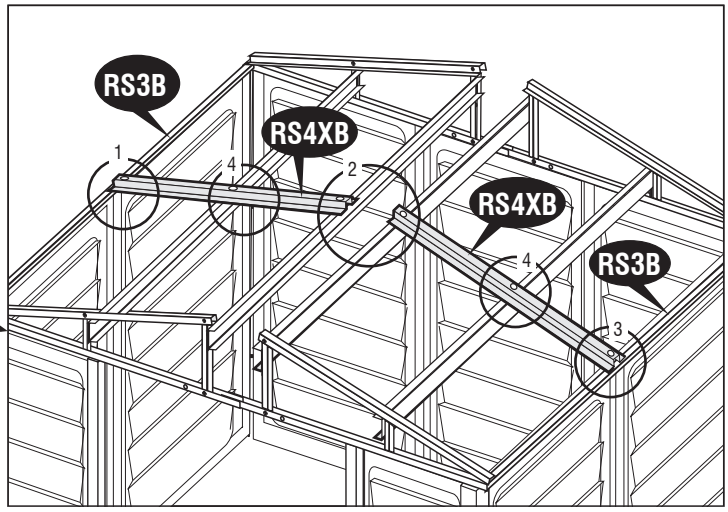


fig.4

18. Conecte las estructuras (RS4XB) a las estructuras laterales externas (RS3B) y fije las piezas con tornillos (S1) como indican las figuras 1 y 3.

18a. Sujete las estructuras (RS4XB) a las estructuras internas (RS5B) con tornillos (S7) como indican las figuras 2 y 4.





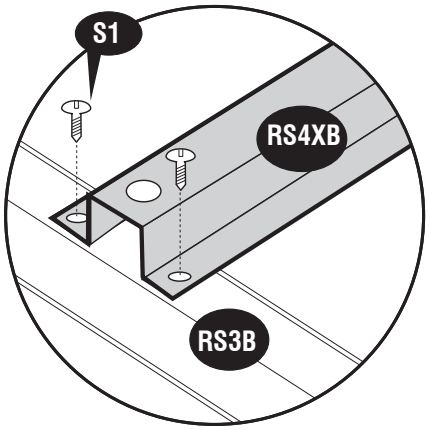


fig.1

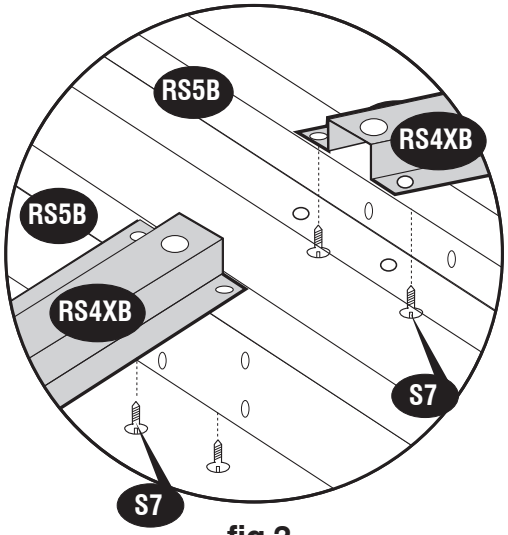


fig.2

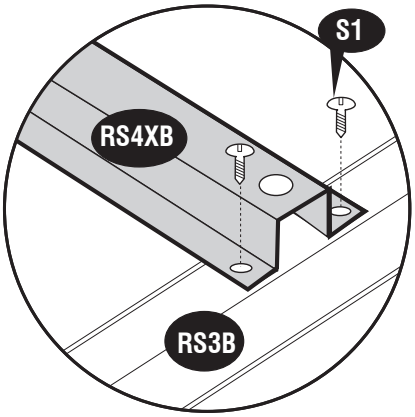


fig.3

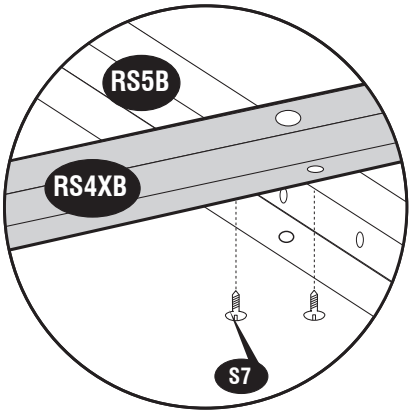
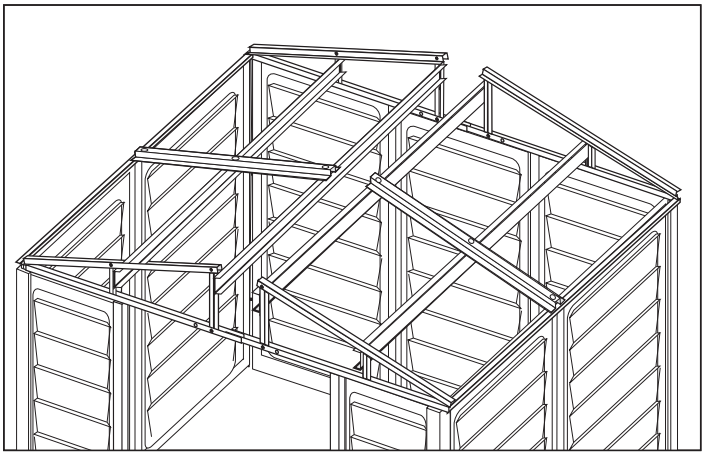
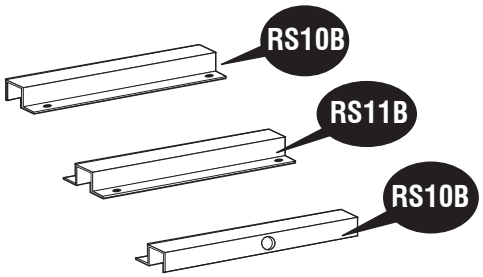
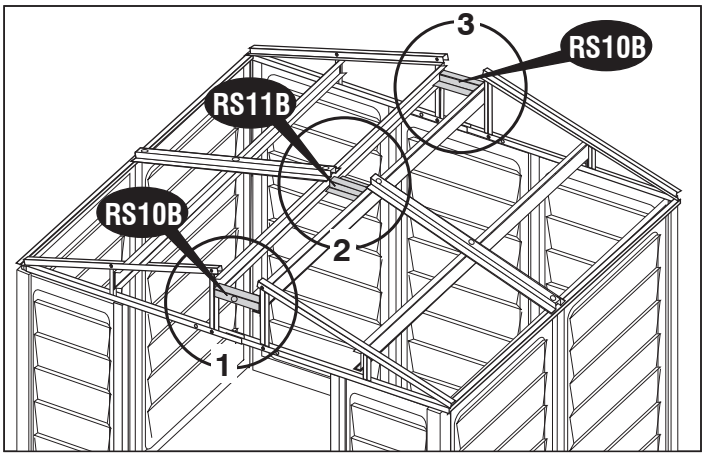


fig.4



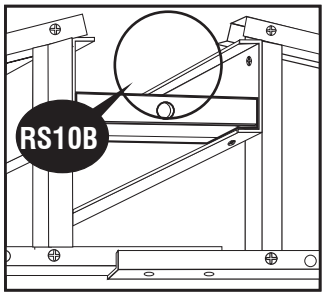
19. Coloque los soportes (RS10B) y (RS11B) en las estructuras (RS5B) como se indica en las figuras 1, 2 y 3. Fije las piezas con tornillos (S1).





Nota

Asegúrese de que el orificio del soporte (RS10B) quede hacia el exerior en ambos extremos del tejado.



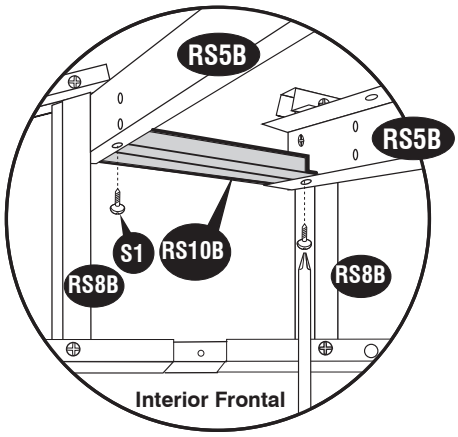


fig.1

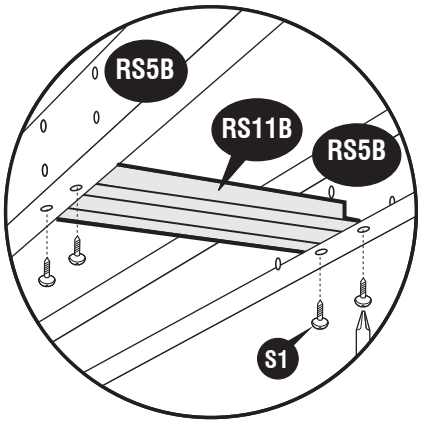


fig.2

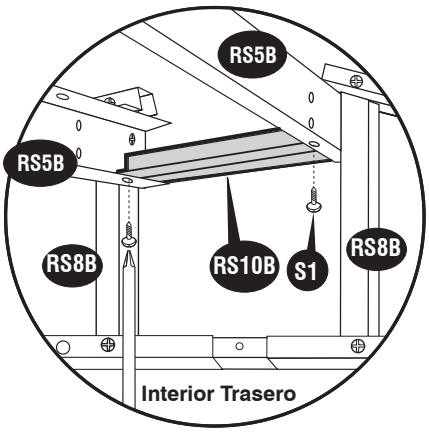
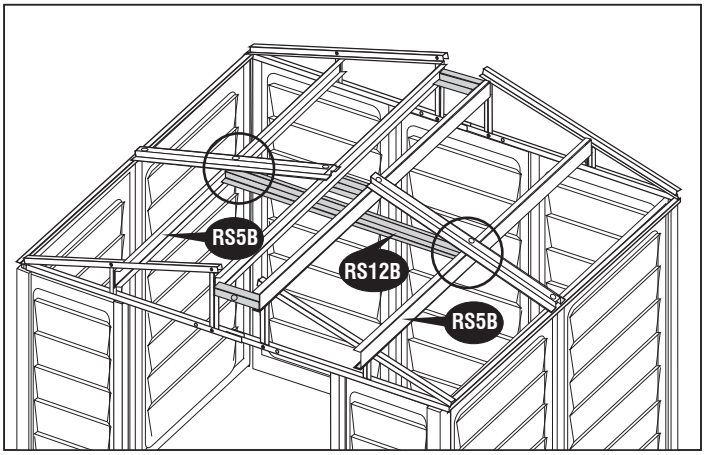


fig.3

20. Fije el soporte (RS12B) a las estructuras (RS5B) con tornillos (S1) como indican las figuras 1 y 2.



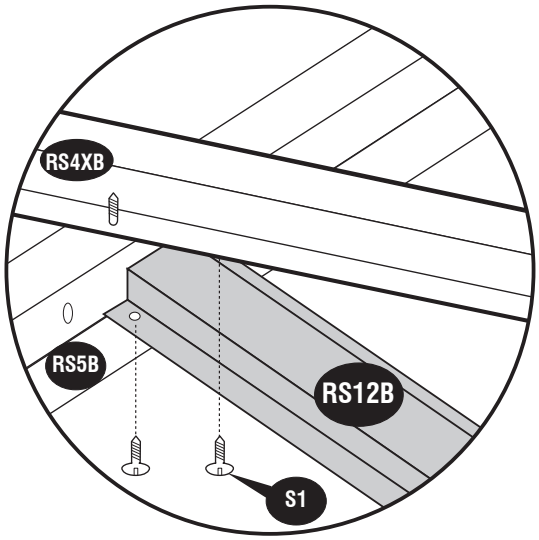


fig.1

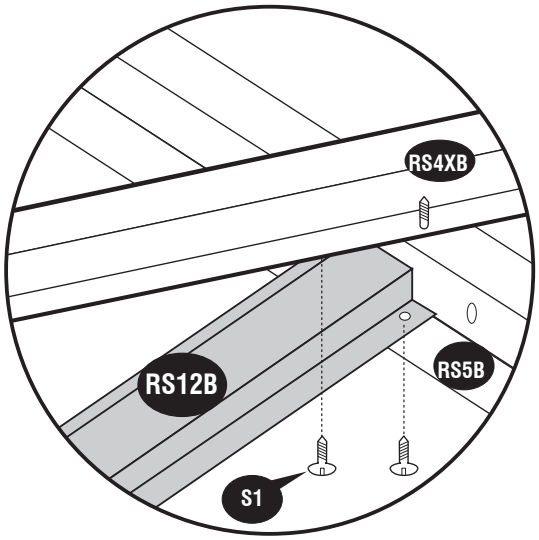
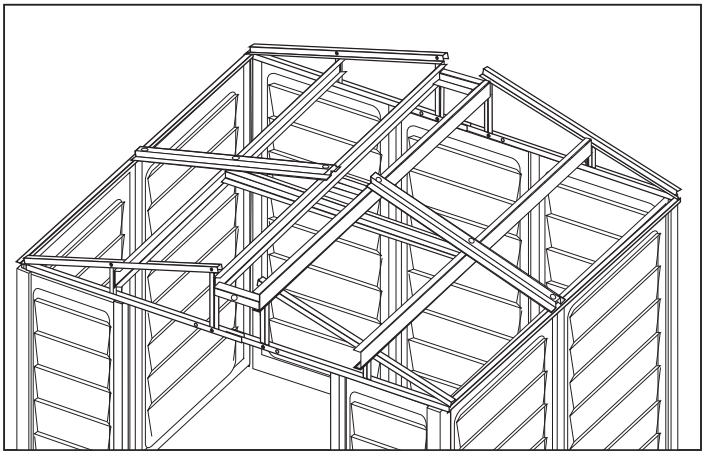


fig.2



D. PANELES TEJADO

Piezas necesarias:

(4) Paneles tejado	**(RP↑)**
(2) Panel hastial izquierdo	**(FPLB)**
(2) Panel hastial derecho	**(FPRB)**
(2) Cubierta tapajuntas	**(RRS)**
(64) Taco tejado con arandela	**(PPG)**
(64) Clavija tejado	**(PIN)**
(8) Rejuerto soporte tejado	**(RS14B)**

1. Coloque un panel hastial derecho (FPRB) sobre la parte derecha del tejado.

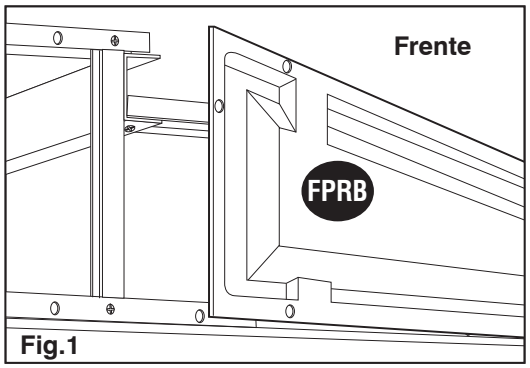
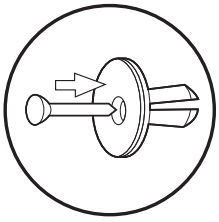


Fig.1

2. Ajuste los orificios del panel con los de la estructura del tejado e inserte tacos con arandelas en cada uno ellos. Utilice un martillo o maza de goma para insertar una clavija dentro de los tacos, como indican las figuras 2 y 3. Proceda de la misma manera con el panel hastial izquierdo (FPLB) en el lado izquierdo del tejado. Asegúrese de que el panel izquierdo (FPLB) se solapa con el derecho (FPRB) y repita el mismo procedimiento con los paneles de la parte trasera. (Figs. 4, 5 y 6).



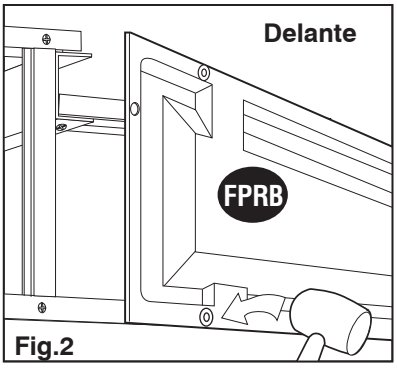


Fig.2

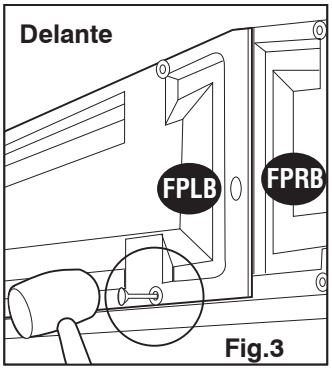


Fig.3

Nota Inserte primero los tacos con arandela en todos los orificios y después inserte las clavijas en su interior.

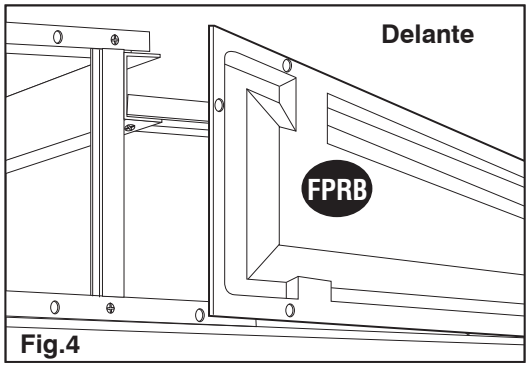


Fig.4

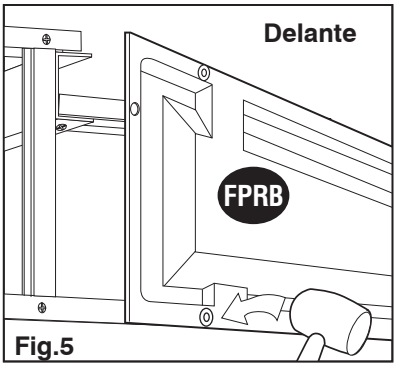


Fig.5

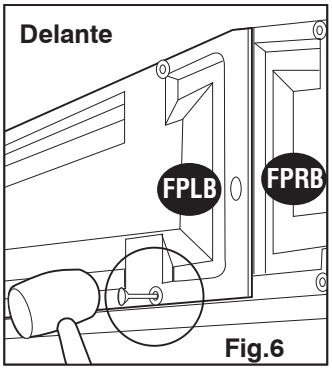


Fig.6

3. Comience colocando los paneles tejado desde la esquina izquierda (FPLB), deslizando el panel (RP↟) en la estructura tejado. Localice los orificios del panel y compruebe que coincidan con los de la estructura e inserte tacos con arandela en los cinco puntos que se indican en el dibujo (Fig.1 a 4)
Coloque las cubiertas tapajuntas (RRS) sobre los paneles (RP↟) empezando por la parte delantera del tejado. (Vea Figs. 5 y 6).

Nota Utilice un destornillador para hacer coincidir los orificios con exactitud. Inserte tacos con arandela solo en los puntos que se indican en el dibujo.

P Tapón Tejado

Nota **No inserte un taco en los demás orificios todavía.**

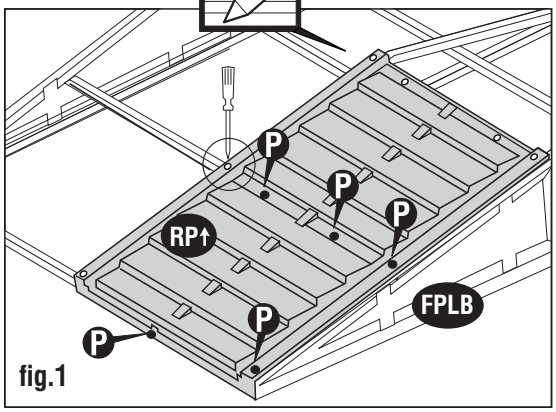


fig.1

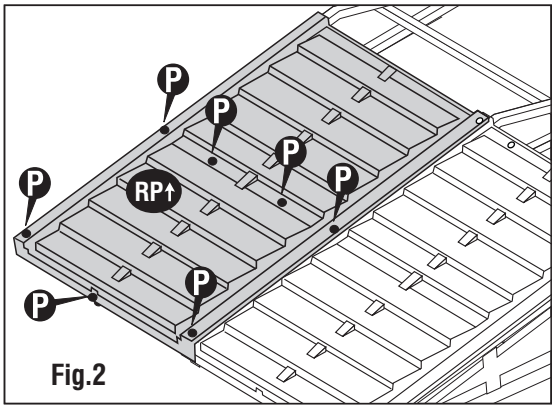


Fig.2

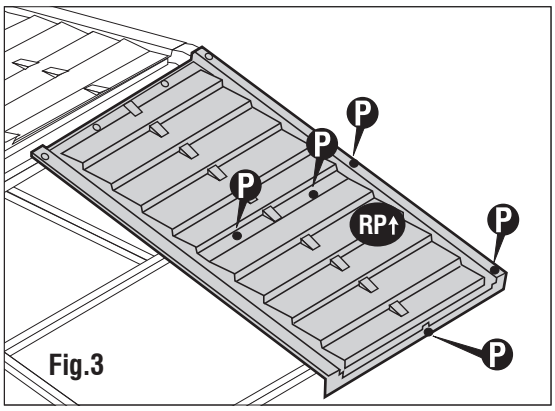


Fig.3

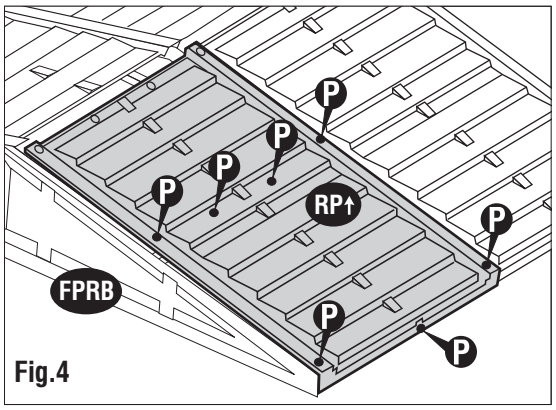


Fig.4

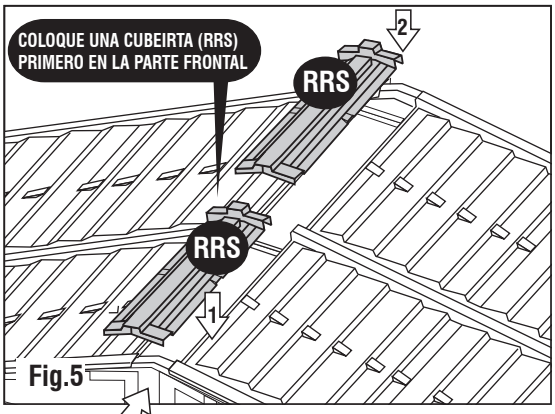


Fig.5

Frente

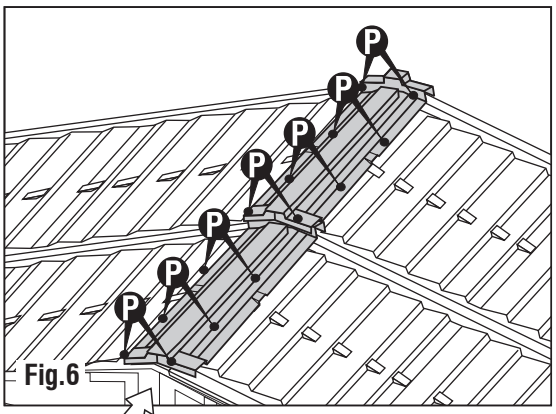
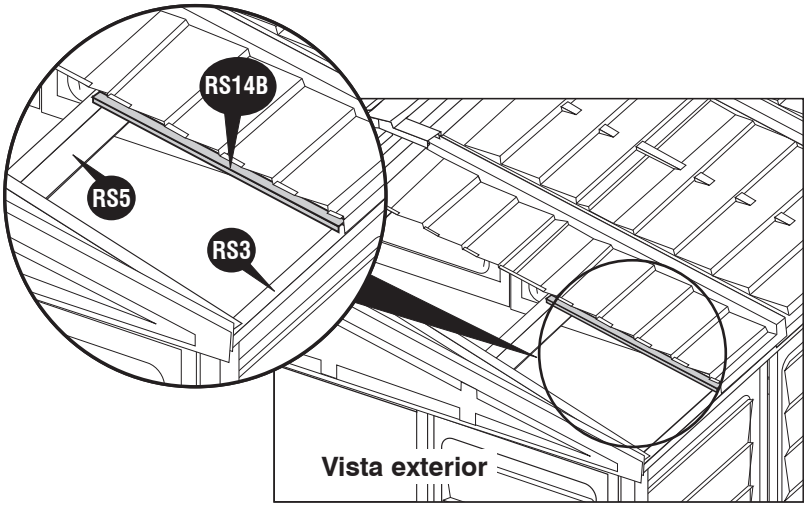


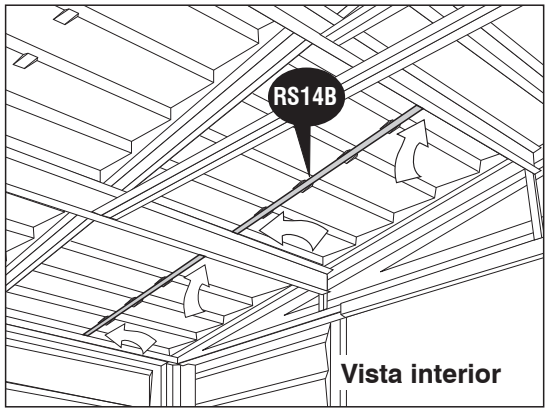
Fig.6

Frente

4. Desde el interior del cobertizo, inserte un refuerto soporte tejado (RS14B) bajo un panel, deslizándolo hacia afuera entre la estructura (RS5) y el panel hasta alcanzar la estructura (RS3). (Vea dibujo).

5. Todavía desde el interior del cobertizo, inserte otro refuerto soporte tejado (RS14B) bajo el mismo panel, esta vez deslizándolo hacia adentro, entre la estructura (RS5) y el panel, hasta alcanzar la siguiente estructura (RS5) como se indica en el dibujo. Repita la operación bajo cada panel.





E. PUERTAS

Piezas necesarias:

(1) Puerta izquierda
(1) Puerta derecha

1. Coloque los paneles izquierdo y derecho de la puerta con bisagras de pasador suelto, sobre las columnas (CDLB) y (CDRB) como indica el dibujo.

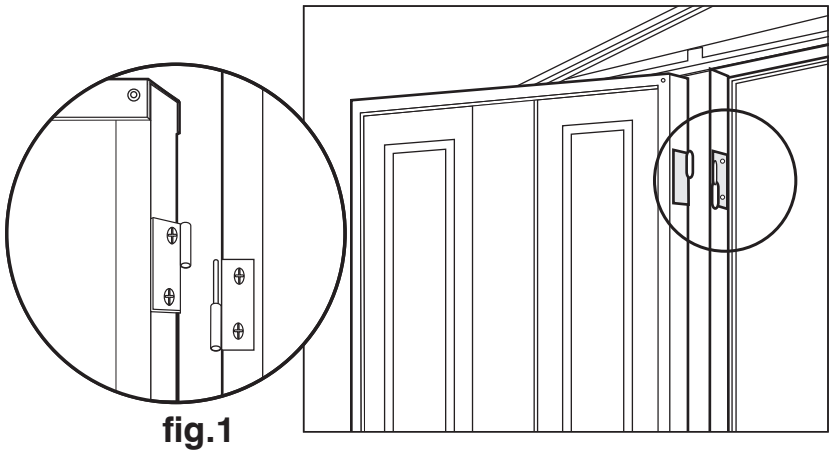
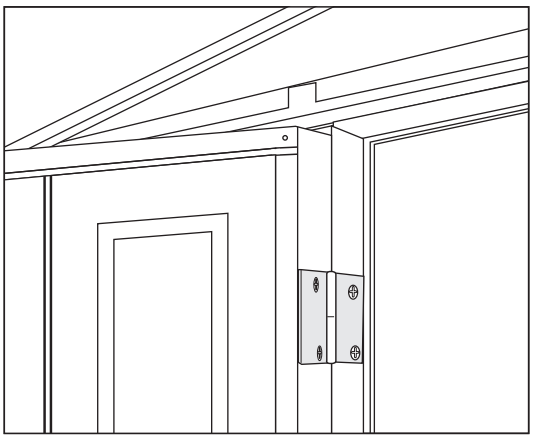
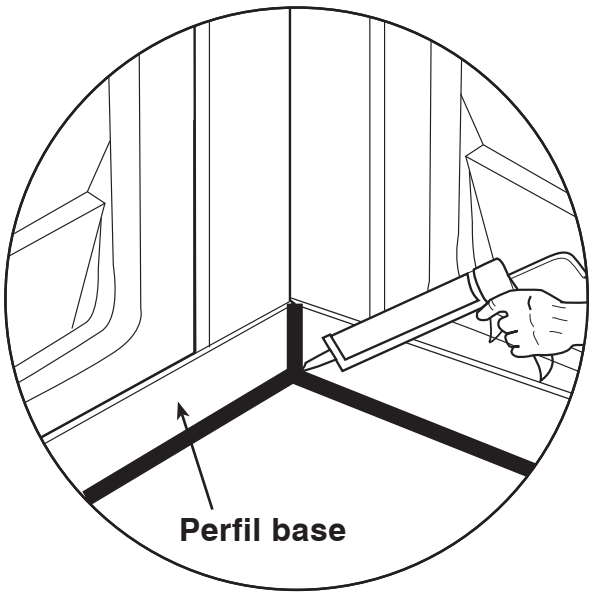


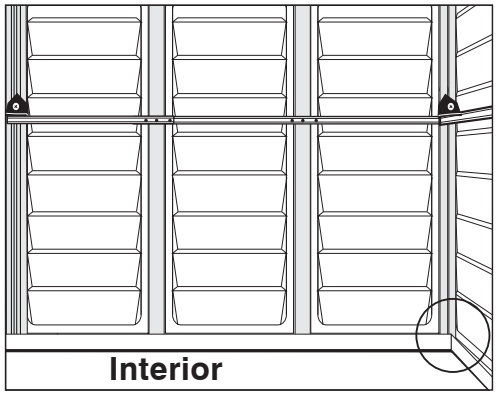
fig.1



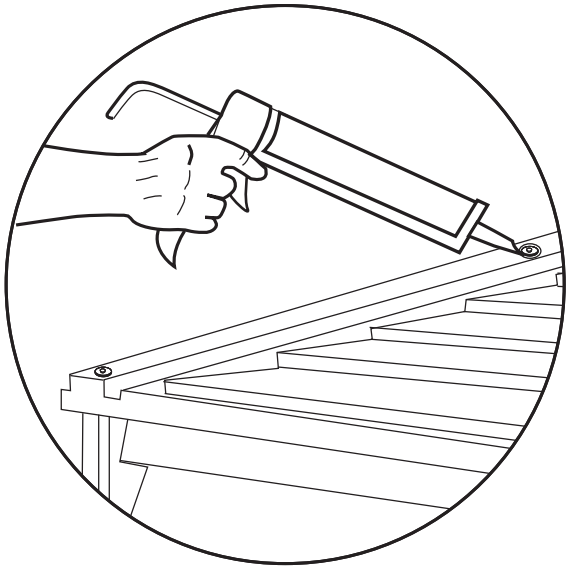
Nota: Para evitar infiltraciones de agua en el cobertizo, es imprescindible seguir las instrucciones que se ofrecen a continuación.

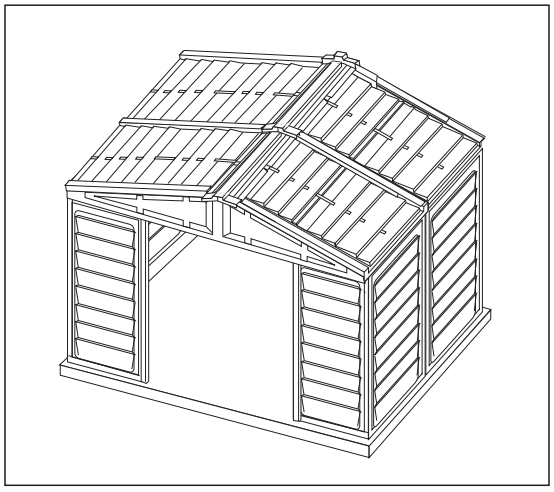
1. Tras completar el montaje del cobertizo, aplique silicona a lo largo del perímetro de los perfiles de base. Selle también las esquinas, las juntas y la base de las columnas de la puerta.





2. Tras completar el montaje de los paneles del tejado, aplique silicona alrededor de los tacos de arandela. Esta operación es opcional, pero debe realizarse en áreas de lluvias fuertes.

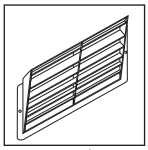


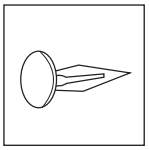


F. KIT OPCIONAL DE VENTILACIÓN

ACCESORIOS

Codigo	Descripción	No. de Piezas
VC	Rejilla ventilación	2
VCP	Clavija cubierta ventilación	4


Rejilla ventilación (VC)


Clavija cubierta ventilación(VCP)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Taladro eléctrico
Broca 5/32" (4.2 mm)
Broca 1/2" (12.5 mm)

Los kits de ventilación pueden instalarse en cualquier panel lateral. Sin embargo, recomendamos instalarlos en la parte superior de la pared trasera del cobertizo.

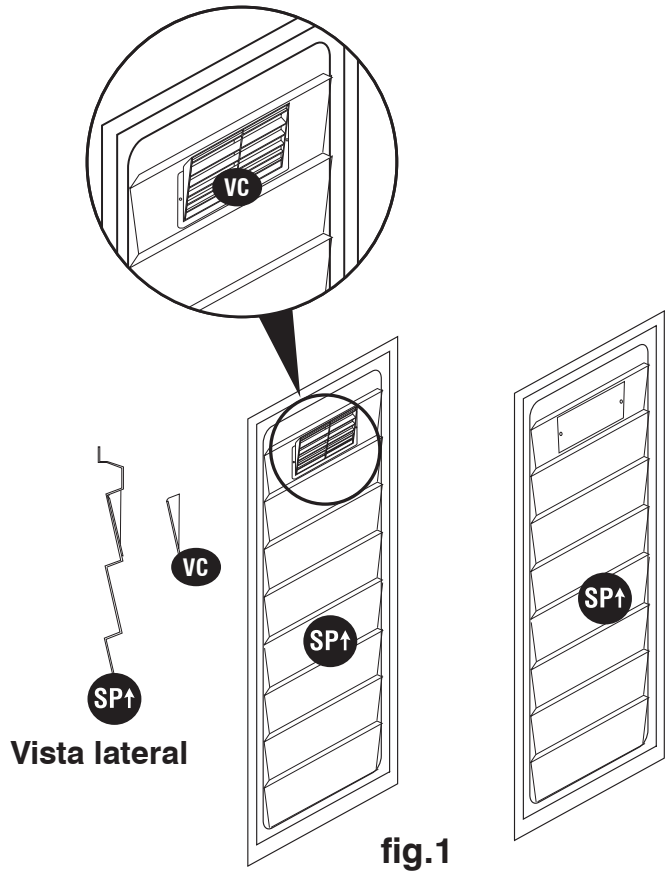
1. Coloque la rejilla de ventilación (VC) como se indica en la fig. 1. Con un lápiz, marque la posición de los orificios para los tornillos sobre el panel.

2. Perfore dos orificios sobre las marcas del panel con una broca de 4.2 mm, como se indica en la fig. 2. La rejilla de ventilación irá sujeta a estos orificios con las clavijas (VCP).

3. Utilizando una broca de 12.5 mm, perfore tantos agujeros como desee en la zona que quedará cubierta por la rejilla de ventilación (Vea fig. 3)

4. Sujete la rejilla de ventilación (VC) con las clavijas (VCP) como se indica en la fig. 4.

5. Repita la operación con la segunda rejilla.



Vista lateral

fig.1

Exterior

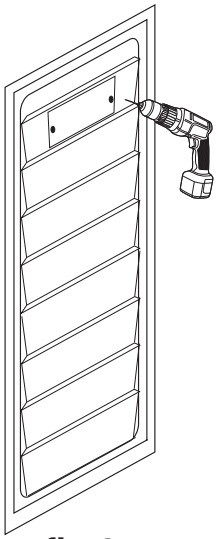


fig.2

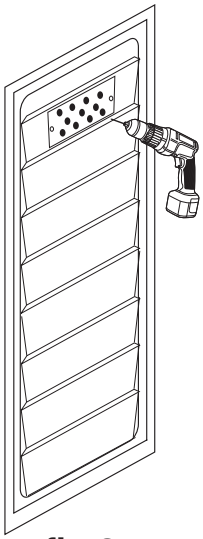


fig.3

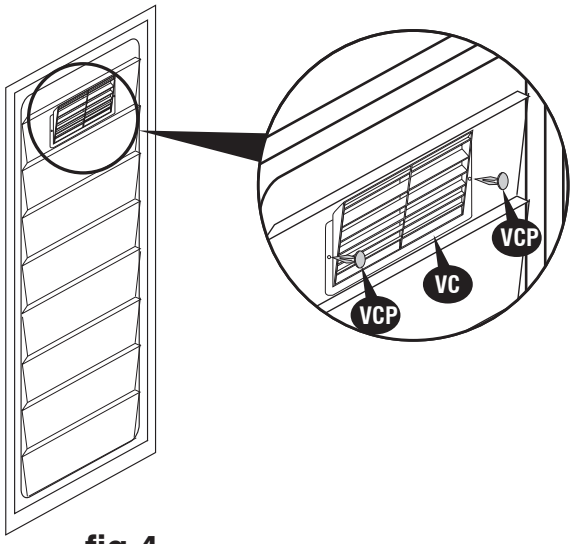


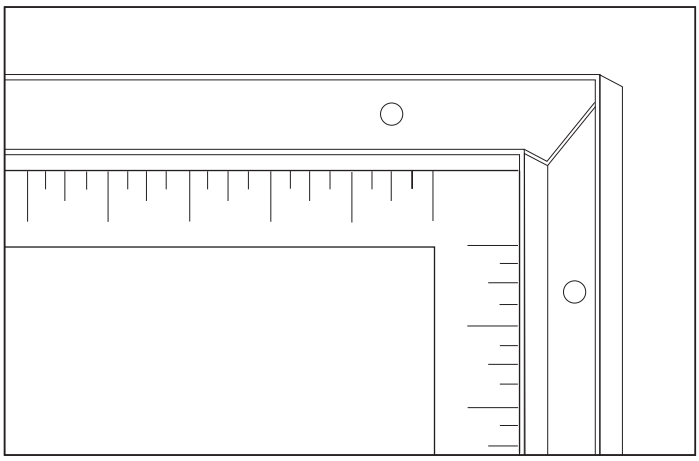
fig.4

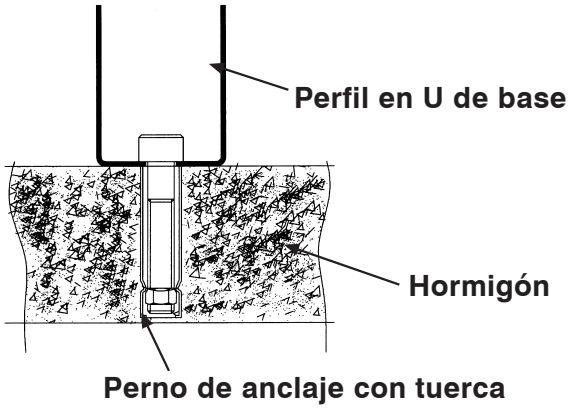
Nota: Para garantizar que su cobertizo resiste vientos fuertes, siga las siguientes intrucciones de refuerzo.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

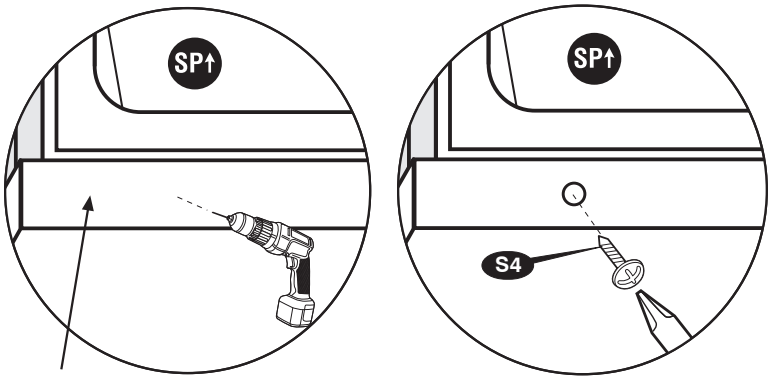
Codigo	Descripción	No. de Piezas	
S4	Tornillo		
	Dia. 4.2 x 16 mm (5/32"x 5/8")	36	(no incluídos)
S5	Perno de anclaje con tuerca		
	M6 x 40 mm. (1/4" x 1 ½")	22	no incluídos)

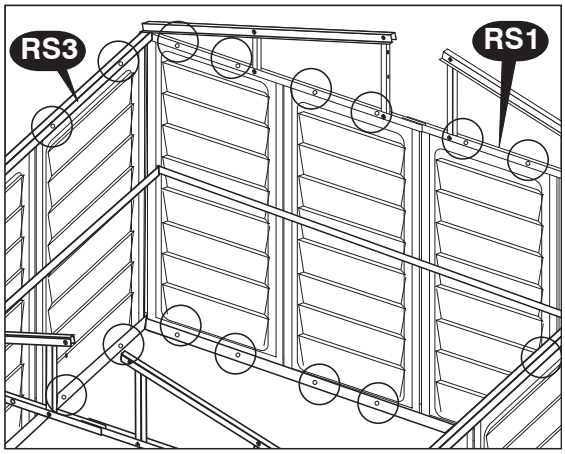
1.El cobertizo o su base debe anclarse sobre una plataforma de hormigón, utilizando un perno de anclaje con tuerca. Ajuste las esquinas con una escuadra. A continuación, ajuste el perfil de base y marque en el hormigón la posición de sus orificios. Apartando el perfil, perfore el hormigón con una broca de ½ " (dia. 12.5 mm) para poder insertar pernos de anclaje de 1 ¾" (44 mm) de profundidad. Reponga la base del cobertizo y sujétela al hormigón con pernos de anclaje de ¼" x 1 ½" (M6 x 40 mm). (Vea fig.)



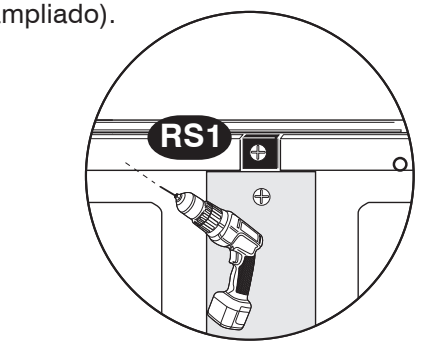


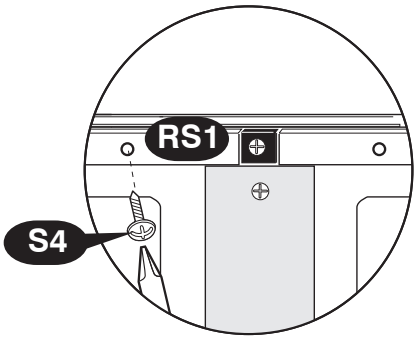
2. Desde el interior del cobertizo, sujete los paneles laterales (SP↑) al perfil de base. Para ello, perfore el perfil de base con una broca de 3 mm (1/8") en dos orificios equidistantes que atraviesen el perfil hasta alcanzar el panel lateral. Introduzca un tornillo (S4) a través de los orificios para sujetar ambas piezas. Repita esta operación en el resto de los paneles laterales como se indica en el dibujo.

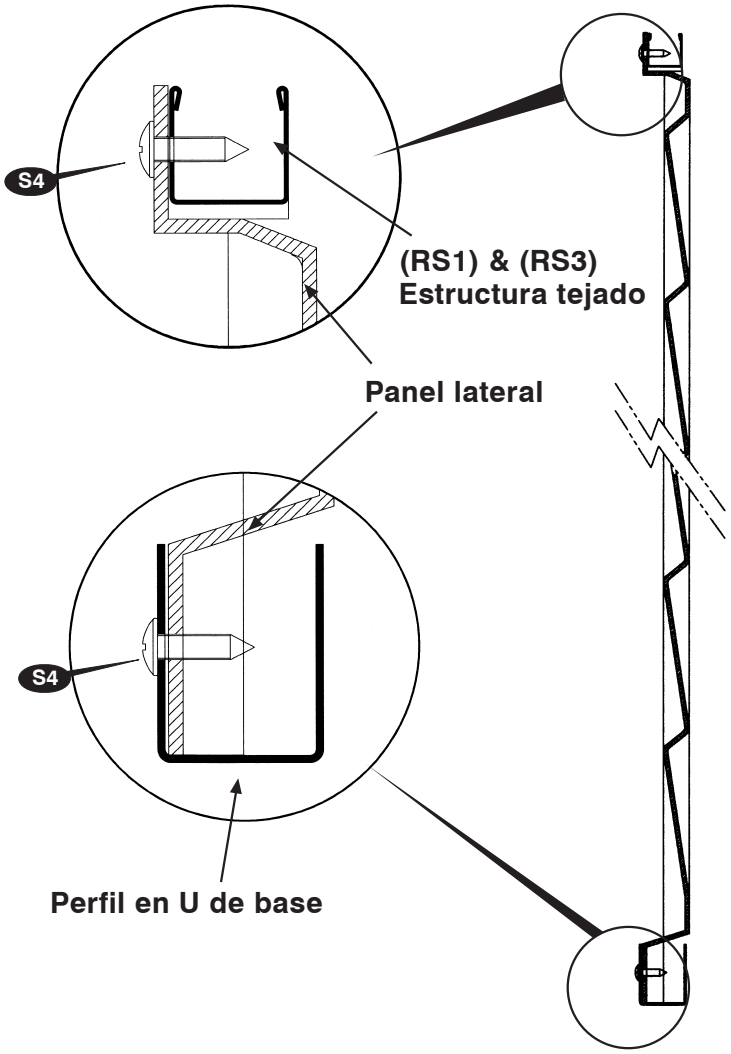




3. Para sujetar los paneles laterales (SP↑) a la estructura del tejado (RS1) y (RS3), perfore dos orificios equidistantes en la parte superior del panel, hasta alcanzar la estructura del tejado, con una broca de 3 mm (1/8"). Inserte un tornillo (S4) a través del panel para sujetar ambas piezas. Repita esta operación para el resto de los paneles. (Vea dibujo ampliado).







INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA GARANTÍA

El cobertizo Duramax ha sido analizado y puesto a prueba bajo vientos de hasta 115 mph en un entorno de laboratorio controlado. En zonas de vientos fuertes, éstos ocurren de manera natural a velocidades impredecibles que son muy difíciles de capturar con precisión. Por lo tanto, no podemos garantizar el comportamiento del cobertizo en tales condiciones extremas.